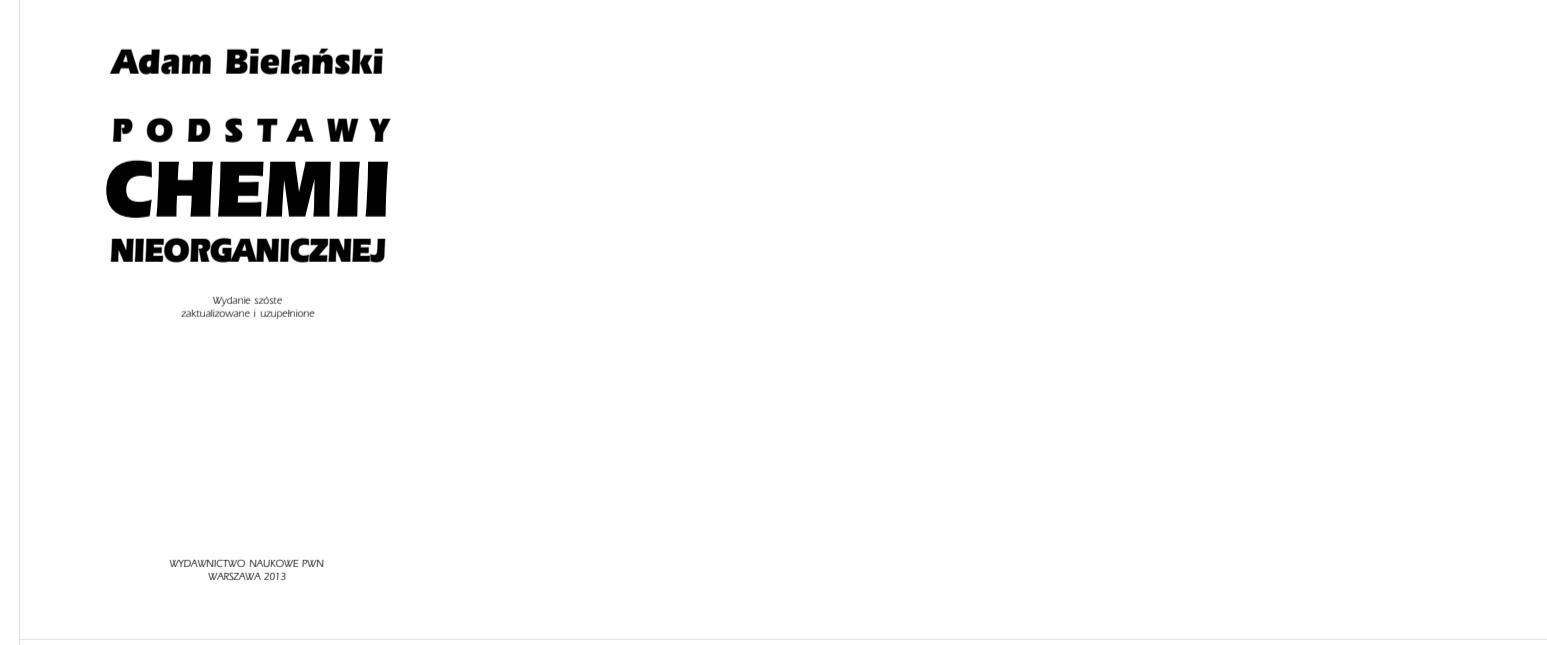
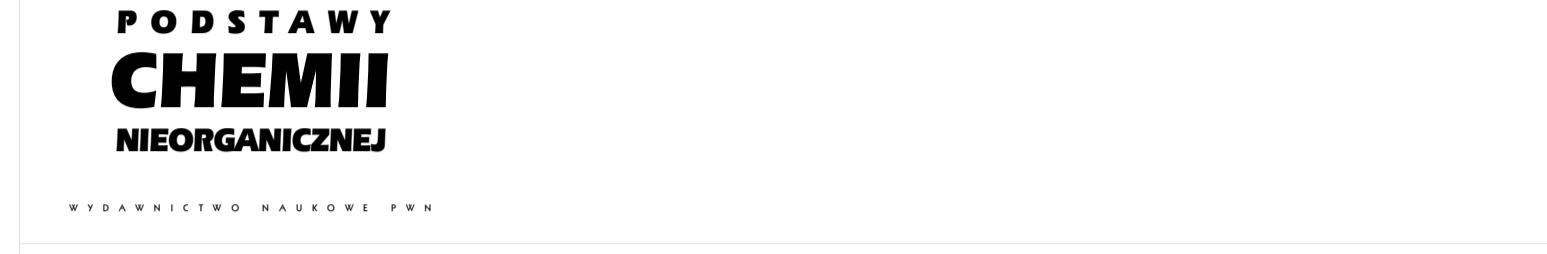
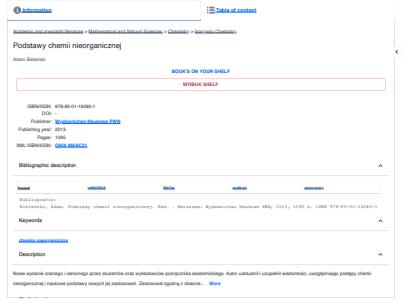


Adam Bielański

NOWE WYDANIE





SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA DO WYDANIA PIĘTEGO	1
1. PODSTAWOWE POJĘCIA CHEMII. MASA ATOMOWA I CZĄSTECZKOWA	2
1.1. Zadania i zakres chemii nieorganicznej	3
1.2. Wczesny rozwój teorii atomistycznej	4
1.3. Model atomu Rutherforda	5
1.4. Masa atomowa i cząsteczkowa. Fizyczne metody wyznaczania masy atomowej	8
1.5. Zasady obliczeń stoichiometrycznych	14
1.6. Atom i cząsteczka. Wzorcowanie atomów i cząsteczek	16
1.7. Chemiczne metody wyznaczania masy atomowej	16
1.8. Kropkowanie pierwiastków w skupinie ziemistej	17
2. JĄDRO ATOMOWE	20
2.1. Nukleony jako składniki jądra atomowego. Izotopy	20
2.2. Energia wiązania nukleonów w jądrze	24
2.3. Model jądra atomowego	27
2.4. Szykość rosnącego promieniowania	29
2.5. Równowaga promieniowania	31
2.6. Rozpad jądra	32
2.7. Proste reakcje jądrowe	35
2.8. Reakcje jądrowe	38
2.9. Rozszczepienie jąder atomowych	39
2.10. Reakcje termojądrowe	43
2.11. Zastosowanie jąder atomowych w badaniach chemicznych	45
2.12. Różnorodzenie i powstanie pierwiastków we Wzorcówni	47
3. ELEKTRONOWA STRUKTURA ATOMU	52
3.1. Elektronowe położenie pierwiastków	52
3.2. Zasada niemianowości Heisenberga	58
3.3. Funkcje faliowe i równanie Schrödingera	61
3.4. Model atomu Schrödingera	63
3.5. Orbitale atomowe wodorka	67
3.6. Widmo emisji i absorpcji wodoru	79
3.7. Model atomu Heisenberga	84
3.8. Orbitale w atomach wieloelektronowych	85
3.9. Wzajemna oddziaływanie elektronów	88
3.10. Orbitale i spinowe momenty magnetyczne	100
3.11. Termy atomowe	102
3.12. Działanie elektrostatyczne	107
3.13. Właściwości magnetyczne atomów wieloelektronowych i powstających z nich prostych jonów	111
3.14. Elektrywna liczba atomowa i ekranowanie elektronów w atomach wieloelektronowych	116

VII	SPIS TREŚCI
4. BUDOWA CZĄSTECZKI	118
4.1. Główna rama wiązań chemicznych	118
4.2. Cząsteczki oktaedryczne	123
4.3. Homojądrowe cząsteczki dwuatomowe. Orbitale molekularne σ	126
4.4. Homojądrowe cząsteczki dwuatomowe zawierające orbitale molekularne π i π^* cząsteczkowe	132
4.5. Rząd wiązania	136
4.6. Rząd obniskowy cząsteczek dwuatomowych	139
4.7. Wiązanie polarny. Współczynnik kowalencyjny a polarność. Elektronujonność	142
4.8. Cząsteczki wiązane przez wiązania kowalencyjne i polarnego. Elektronujonność	148
4.9. Cząsteczki wiązane przez wiązania podwójne i pojedyncze. Cząsteczka etylenu	156
4.10. Powstawanie i zmiana długości i energii wiązania. Orbitale zdekomponowane	159
5. SYMETRIA CZĄSTECZEK	166
5.1. Elementy i operacje symetrii	166
5.2. Symetria grup	169
5.3. Reprezentacja grup symetrii	177
5.4. Charakterystyka reprezentacji grup symetrycznych	182
5.5. Współczynniki charakterystyczne	188
6. GAZ DOSKONAŁY I GAZY RZECZYWISTE. SIŁY MIĘDZYCZĄSTECZKOWE	195
6.1. Ogólna charakterystyka stanów skupienia	195
6.2. Równanie stany paza doskonałego	195
6.3. Równanie stany paza doskonałego	199
6.4. Gazy rzeczywiste i równanie van der Waalsa	203
6.5. Siły międzycząsteczkowe	205
7. CIĄG STĄD	210
7.1. Ciąg antynormatywny	210
7.2. Symetria krytaliczna	211
7.3. Symetria krytaliczna	213
7.4. Prawo wymiarów wskaźników	217
7.5. Kontynuacyjne metody badania struktur krytalów	219
7.6. Wysokotemperaturowe krytalizacja	223
7.7. Promieniowanie atomowe i jonne	225
7.8. Skanujący mikroskop tunelowy	228
7.9. Siaci przekształcanie o nieskończonym okresie	231
7.10. Równowaga cząsteczek jadowych	234
7.11. Energia sieciowa krytalów jadowych	236
7.12. Teoria pionuwa ciąża stałego. Metale, polimery i izolatory	237
7.13. Teoria pionuwa ciąża stałego. Polimery	245
7.14. Izomorfizm i polimorfizm	250
7.15. Wybrane metody badań struktury cząsteczek	251
7.16. Skanujący mikroskop elektronowy	252
7.15.2. Skanujący mikroskop tunelowy	254
8. SPĘKŁOSKOPOWE. METODY BADANIA STRUKTURY CZĄSTECZEK	256
8.1. Elektronowy rezonans paramagnetyczny (EPR)	287
8.1.2. Elektronowy rezonans jądrowy (NMR)	293
9. TERMOCHEMIA	298
9.1. Wstęp. Zasada termodynamiczna. Energia wewnętrzna	298
9.2. Pierwsza zasada termodynamiczna. Energia potencjalna	299
9.3. Energia potencjalna chemiczna. Energia przerzutowa	302
9.4. Równowaga termochemiczna	304
9.5. Standardowe entalpie tworzenia związków chemicznych	306
9.6. Energia potencjalna chemiczna	309
10. RÓWNOVAGI CHEMICZNE I RÓWNOVAGI FAZOWE	311
10.1. Układy heterogeniczne i układy homogeniczne	311
10.2. Równowaga fazowa	312
10.3. Prawo działania masy a zastosowanie do równowagi chemicznych w układach homogenicznych	319
10.4. Równowaga masy a zastosowanie do równowagi chemicznych w układach heterogenicznych	321
10.5. Entalpia	323
10.6. Matematyczna interpretacja entalpii	326
10.7. Zakresność położenia stanu równowagi od temperatury i ciśnienia. Reguła przekrywy	327
10.8. Równowaga ciecza-par i ciecza-stale-par	329
10.8.2. Diagram fazowy wody	333
10.8.3. Diagram fazowy benzenu	335
10.9. Reguła faraona	337
10.10. Równowaga gazów w ciekach	339
10.11. Równowaga gazów w ciekach	340
10.12. Pejzaże pary nasyconej nad roztworami. Temperatura wrzenia i kryzysmu roztworów	343
11. RÓWNOVAGI W WODNYCH I NIEWODNYCH ROZTWORACH ELEMENTOWYCH. KWASY I ZASADY	346
11.1. Współczynnik rozpuszczalności	346
11.2. Solubilitaż jonew	347
11.3. Kwasy i zasady według Brønsa	352
11.4. Dysekcja wody i pH	354
11.5. Dysekcja kwasów i zasad w roztworach wodnych	356
11.5.2. Czynniki decydujące moc kwasów	359
11.6. Woda morska soli	363
11.7. Równowaga jonew	365
11.8. Iloszty rozpuszczalności	366
11.9. Kwasy i zasady	369
11.10. Reakcje kwasowo-zasadowe w protonowych roztworach kwasów madowych	371
11.11. Kwasy i zasady według Lewisa	374
11.12. Kwasy i zasady według Brønsa	376
12. UTLENIANIE I REDUKCJA	380
12.1. Utlenianie i redukcja jako proces wymiany elektronów	380
12.2. Reakcje utleniania i redukcji	382
12.3. Ograniczenia elektrochemicznego. Elektrody redoks	384
12.4. Elektrody metaliczne i elektrody gazowe	388
12.5. Elektrody gazowe i elektrody gazowo-metalowe	391
12.6. Termodynamika ogólnie elektrochemicznych	396
12.7. Zmiany entalpiczne a wartości potencjalów standardowych metali	396
12.8. Diagramy Farada-Ehrenberga	400
12.9. Ograniczenia	407
13. ZJĄWKI POWIERZCHNIOWE I UKŁADY DYSPERSYJNE	410
13.1. Energia powierzchniowa	410
13.2. Adsorpcja gazu na powierzchni ciał stałego	412

VIII	SPIS TREŚCI
13.3.1.1. Drganie wiązania	412
13.3.2. Izomerzy adsorpcji	413
13.3.3. Powierzchnia adsorbcja	416
13.4. Adsorpcja z roztworów na powierzchni ciał stałych	417
13.5. Adsorpcja	418
13.5.2. Cząsteczki dyspersywne	419
13.6. Równowaga	420
13.7. Właściwości fizyczne roztworów koloidalnych	421
13.6.2. Oznaczenia i oznaczanie koloidów	423
13.8. Reakcje koloidalne i hydrolyza. Koagulacja i peptyzacja koloidów	425
13.9. Zek i inne sposoby aktywacji cząsteczek	425
14. KINETYKA I MECHANIZM REAKCJI CHEMICZNYCH	427
14.1. Rząd reakcji	427
14.2. Rząd reakcji jedno-, dwoj- i więcejatomowej	428
14.3. Szykość reakcji odwzajemniczonych	434
14.4. Zależność szykości reakcji od temperatury. Teoria zdelez i teoria stanu przejściowego	435
14.5. Aktywatory	441
14.6. Reakcje latacikowe	442
14.7. Reakcje szybkie	446
14.8. Reakcje z udziałem elektronów cząsteczek	450
14.9. Reakcje w układach heterogenicznych. Merydy balansu	454
14.9.2. Reakcje z udziałem ciał stałych	457
14.9.3. Reakcje z udziałem roztworów	459
14.9.4. Reakcje przebiegające wyłącznie z udziałem ciał stałych	461
14.10. Reakcje statyczne	463
14.10.1. Reakcje podstawkowe	463
14.10.2. Kataliza homogeniczna	465
14.10.3. Kataliza heterogeniczna	467
15. ZNAKI KOORDYNACYJNE	469
15.1. Pojęcia podstawowe	469
15.2. Nomenklatura związane z kompleksami	474
15.3. Molekuly i kompleksy	475
15.4. Równowaga w roztworach związków kompleksowych	480
15.5. Stale równowagi związków kompleksowych w roztworach wodnych	483
15.6. Działanie kompleksów	487
15.7. Trwałość kompleksów chelatowych	488
15.8. Wymiana i mechanizmy wymiany ligandów w kompleksach	490
15.9. Wymaniania ligandów w kompleksach kwasowych	493
15.10. Konkurencja akw. i oksoniów w roztworach wodnych	495
15.11. Kondensacja akw. i oksoniów w roztworach wodnych	497
15.12. Zastosowanie teori pola krysztalicznego w chemii koordynacyjnej	502
15.13.1. Teoria pola krysztalicznego. kompleksy tetradendryczne	502
15.13.2. Teoria pola krysztalicznego. kompleksy tetradendryczne	511
15.13.4. Widma absorbacyjne kompleksów metalów przejściowych	513
15.14.2. Zależność absorbancji kompleksów metalów przejściowych	516
15.14.1. Kompleksy oktaedryczne ze zdekompleksowanymi orbitalami cząsteczkowymi	522
15.14.3. Kompleksy oktaedryczne	528
16. UKŁAD OKRESOWY PERWIASTKÓW	533
16.1. Prawo określonego	533
16.2. Okresowość fizycznych i chemicznych właściwości pierwiastków	538

VIII	SPIS TREŚCI
------	-------------

Adresy i informacje	Data od / do											
Adresy i informacje strony • Biblioteki i inform. serwisy • Czasopisma • Serwisy i Chmury												
Podstawy chemii nieorganicznej												
Adres: Bratislava												
BOOK'S ON YOUR SHELF												
DISPLAY SHELF												
<p>ISBN/ISSN: 978-80-01-14280-1 DOI: 10.5281/zenodo.142801 Publisher: Vydavatelstvo Ruženky s.r.o. Publishing year: 2013 Language: slovak XML-URN/DOI: urn:nbn:sk:110102000001</p>												
<p>Bibliographic description</p> <p style="text-align: right;">A</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Bibliographic record</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Download</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Print</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Email</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Share</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Print</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Email</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Print</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Email</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Print</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Email</td> </tr> </table> <p>Bibliografický záznam, Česko-slovenská klasifikace, Red.: M. Horáček. Vydané v Bratislavě. Súťažné meno: PUBLISHERS PRIZE 2013, 1190 s., ISBN 978-80-01-14280-1</p>		Bibliographic record	Download	Print	Email	Share	Print	Email	Print	Email	Print	Email
Bibliographic record	Download	Print	Email	Share	Print	Email	Print	Email	Print	Email		
<p>Keywords</p> <p>chemie chemické procesy</p>												
<p>Description</p> <p>Nové vydanie (zmena) - česko-slovenského časopisu vydávacieho podriadeného Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a tvorby. Autor základu i úplnej edície, využívajúcej prepracované a aktualizované poznatky rôznych zdrojov. Zaujímavé je tiež obecne: Meno</p>												

X SPIS TREŚCI

20.9.3. Kwas tetrakwasikarbowy (kwas siarkowy(VI))
 20.9.4. Kwas trikwasikarbowy
 20.9.5. Kwasy pentakwasikarbowe
 20.9.6. Kwasy heksakwasikarbowe (dionotowe) i kwasy heksakwasikarbowe (po-litowne)

20.10. Kwasy fluorokwasowe

20.11. Timonokwasowe związki siarki i seleku

21. AZOTOWCE

21.1. Ogólna charakterystyka azotowców
 21.2. Właściwości azotowców w przyrodzie i ich otrzymywaniu

21.2.1. Amoniak
 21.2.2. Fosfor
 21.2.3. Azot
 21.2.4. Amonium i biazum

21.3. Właściwości fizyczne i chemiczne oraz aktywność azotowców

21.3.1. Ammonium
 21.3.2. Fosfor
 21.3.3. Amoniak, amoniak kwasowy

21.4. Związków azotu z wodorem i ich pochodne

21.4.1. Ogólna charakterystyka związków typu XII
 21.4.2. Amoniak
 21.4.3. Kwas amoniu fosforu, azotu, aminy i biazumu z wodorem

21.4.4. Związków typu XI-H
 21.4.5. Atryk wodny, HN

21.5. Związków azotu z zasadami

21.6. Tlenki i ilowate kwasy azotu

21.6.1. Tlenek diaktenu
 21.6.2. Kwas diaktenuowy

21.6.3. Tlenek azotu

21.6.4. Tlenek azotu z kwasem diaktenuowym(III)

21.6.5. Dilekten zasoli i strataczek diazonu

21.6.6. Pentatenek diazonu

21.6.7. Tlenek diazonu

21.7. Tlenki i ilowate kwasy fosforu, azenu, aminy i biazumu

21.7.1. Tlenki typu X-O_n
 21.7.2. Tlenek typu X(O_n)
 21.7.3. Tlenek typu X(O_n)_m

21.7.4. Ilowate kwasy fosforu

21.7.5. Ilowate kwasy azenu

21.7.6. Kwasy amonowskie i aminowanożne. Biazumy azotowców z siarką

21.7.7. Związków fosforu z siarką

21.8. Sulfury i ilowate kwasy

21.8.1. Sulfury azenu, aminy i biazumu

21.8.2. Sulfury azenu, aminy i biazumu

21.9. Sulfury i ilowate kwasy z grupą dianionową

22. WĘGLOWCE I - WĘGIEL, I KRZEM

22.1. Ogólna charakterystyka węglowców

22.2. Występowanie, właściwości fizyczne i chemiczne węgla

22.2.1. Węgiel brunatny w przemysle

22.2.2. Diamant

22.2.3. Karbon

22.2.4. Fuligina i tonazury węglowe

22.2.5. Węgiel bezpieczeństwa

22.3. Związków węgla z kwasem

22.4. Związków węgla z fluorowaniem

22.5. Związków węgla z tlenem

22.5.1. Tlenek węgla

22.5.2. Dialekten węgla i kwas węglowy

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1000), and a note about it being a required textbook for the 'Podstawy chemii nieorganicznej' course at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. There is also a note about the book being available online.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.24425/113801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia, m.in.：

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.24425/113801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.24425/114261>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/1000-04861-1>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays the ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1088). A bibliographic description section is present, along with a note about rights and usage. The URL for the reader is https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam... .

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and lecturers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- Call Number:** 539.80-01-14280-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2000
- Pages:** 1000
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Includes sections for Name, Title, Author, and Description.
- Notes:** Mentions that the book is intended for students and teachers of chemistry, and includes exercises and problems.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej, reakcje podstające się zjawiskom. Zasugerował ogólną zobaczenie..."

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1995 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about rights and usage. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.23339/978-83-11-04861-1](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc

Author(s): Adam Szwarc (reprint 2013). Rec. i korekta: K. Kudłakowicz. Wydanie Pierwotne: Kraków, 1995, 2013, 1048 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Nowe wydanie zmodyfikowanej i rozszerzonej wersji podstawy podręcznicy akademickiej. Autor zatrudnił i uzupełnił materiał, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzącej z internetu. Zostały usunięte z okładki... [\[link\]](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), and page count (1048). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about rights and usage. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej. Red. i W. Kowalewski. Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN, 2013, 1048 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone jest zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone zmiany w zakresie:

[https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1048), and a note about it being a required textbook for the 'Podstawy chemii nieorganicznej' course at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. There is also a note about the book being available online.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Subject: Chemia nieorganiczna

Bibliographic description:

Name: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone jest chemii nieorganicznej, reakcjom powstającym w złożach. Zasugerowano również odczyt.

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	166				
XML description	View Download				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Index	Editions	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 166 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) podstawy chemii nieorganicznej przeznaczona dla studentów kierunków technicznych i naukowych politechnik i uniwersytetów. Zawiera zagadnienia z dziedziny chemii nieorganicznej i naukowej polistyrytyki ją powinno zainteresować. More					

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1000), and a note about it being a reprint. A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about rights and usage. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.23339/978-83-11-04861-1](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc

Author(s): Adam Szwarc (reprint 2013). Rec. i korekta: K. Kudłakowicz. Wydanie Pierwotne: Kraków, 2011, 1140 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Nowe wydanie zmodyfikowane przez studentów oraz wykładowców politechniki Krakowskiej. Autor zatrudnił i uzupełnił zadanie, wypełniając puste strony nieorganicznej, makiety poświęcone nowej jasności. Zastępował ogólną z obyczajem.

[https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' fields. A footer at the bottom contains a note about the right to copy the work.

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	168				
XML description	View Download				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Index	Editions	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWSz, 2013. - 168 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) podstawy chemii nieorganicznej przeznaczona dla studentów kierunków technicznych i naukowych politechnik i uniwersytetów. Zawiera zagadnienia z dziedziny chemii nieorganicznej i naukowej polistyrytyki ją powinno zainteresować. More					

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and lecturers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców politechnik i uniwersytetów, uczących się chemii nieorganicznej, jak również profesorów i pracowników naukowych z dziedziny chemii nieorganicznej." (New edition intended for students and lecturers of polytechnics and universities, teaching chemistry, as well as professors and researchers in the field of inorganic chemistry.)

The screenshot shows a library catalog page with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistów akademickich. Autor zatrudnił się wstępnie elementy, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, reakcje podstawy mające jej zastosowanie. Zastępował ogólną z obyczajem..."

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about rights and usage. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Place of publication: Warszawa
Page count: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Keywords

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o obiekty...

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakatwił i uzupełnił zadanie, wypełniając tematy chemii nieorganicznej, które dotykają różnych jej dziedzin. Zostały wprowadzone zmiany w dziedzinach: ...".

The screenshot shows a library catalog page with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym jego publikacje chemii nieorganicznej znajdują się w zakresie: Zasoby naturalne z obrazem..." followed by a link.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/104861>

Bibliographic description:

Książka
Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone przede wszystkim do studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, uogólniające tematy chemii nieorganicznej, reakcje podstawy nowej po zmianach. Zaktualizowano rozdział o elektrochemii. [więcej](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the availability of exercises and solutions. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	168				
XML description	View Download				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Index	Editions	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 168 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) podstawy chemii nieorganicznej przeznaczona dla studentów kierunków technicznych i naukowych politechnik i uniwersytetów. Zawiera zagadnienia z dziedziny chemii nieorganicznej i naukowej polistyrytyki ją powinno zainteresować. More					

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakatwił i uzupełnił zadanie, wyciągając podsumowanie chemii nieorganicznej, reakcje podstępujących jej zasadności. Zastępował ogólną z okazji..."

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), and page count (1240). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and lecturers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców politechnik i uniwersytetów, uczących się chemii nieorganicznej, jak również profesorów tychże jednostek. Zasugerowano również zastosowanie tego podręcznika do nauki chemii nieorganicznej w klasach podstawowych i średnich. Zadziwiający język i obrazce..."

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1048), and a note about it being a required textbook for the 'Podstawy chemii nieorganicznej' course at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. There is also a note about the book being available online.

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	166				
XML description	View Download				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Index	Editions	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 166 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) podstawy chemii nieorganicznej przeznaczona dla studentów kierunków technicznych i naukowych politechnik i uniwersytetów. Zawiera zagadnienia z dziedziny chemii nieorganicznej i naukowej polistyrytyki ją powinno zainteresować. More					

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistów akademickich. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym jego publikacje chemii nieorganicznej znajdują się w aktualnym zakresie. Zasugerowano również oznaczenia nowego wydania." (The new edition is aimed at students and academic lecturers of Polish. The author has focused on the field where his publications in inorganic chemistry are currently active. It is also suggested that the new edition includes some new markings.)

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book's purpose and content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił i uzupełnił elementy, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety postulaty nowej jej zasadności. Zastępował ogólną z obyczajem..."

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Książka

Autorzy: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementów, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, reakcje podstawy mające jej zastosowanie. Zastępował ogólną z obyczajem.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and subject ('Chemia'). Below this is a 'Bibliographic description' section with tabs for 'Item', 'Volume', 'Issue', and 'Section'. A note at the bottom states: 'Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców politechnik i uniwersytetów. Autor zakładał i uzyskał elementy, uogólniając tematykę z zakresu: ...'. There is also a link to 'Znaleziono 0 wyników'.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej, reakcje podstające się zjawiskom. Zasugerował ogólną zorientację..."

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej, reakcje podstające się zjawiskom. Zasugerował ogólną zobaczenie..." followed by a link.

Podstawy chemii nieorganicznej

Adam Bednorz

BOOKS ON YOUR SHELF

SYNTHESIS SHELF

ISBN/ISSN: ATW-01-01-16208-1
DOI: [DOI: 10.2442/ATW-01-01-16208-1](#)
Published: [Przez Wydawnictwo Naukowe PWN](#)
Published year: 2019
Pages: 464
XML VERSION: [XML version](#)

Bibliographic description

Item	Value	Link
Author(s)	Adam Bednorz (著者)	View details
Editor(s)	Adam Bednorz (著者), Sławomir Bielecki (著者), Barbara Rydzewska-Bielecka (著者), Tomasz Wójcik (著者)	View details
Keywords	Chemical synthesis , Inorganic chemistry	View details

Description

Nowe wydanie zmierza do uzupełnienia podstawy chemii nieorganicznej podjętej w latach 80. XX wieku. Autor uzupełni i uaktualni materiał, uwzględniając najnowsze osiągnięcia naukowe i nowoczesne techniki badawcze.

Table of contents

Analiza i przetwory tlenków • Materiały ceramiczne i mineralogiczne • Gazyowe i organiczne chemie

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book's purpose and content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym jego prace chemii nieorganicznej, reakcje podstawy mająją zastosowanie. Zasugerował ogólną z obyczajem..." followed by a link.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-03801-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Książka

Autorzy: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone przede wszystkim do studentów i wykładowców polonika akademickiego. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one zaktualizowane.

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	168				
XML description	View Download				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Index	Editions	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 168 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) podstawy chemii nieorganicznej przeznaczona dla studentów kierunków technicznych i naukowych politechnik i uniwersytetów. Zawiera zagadnienia z dziedziny chemii nieorganicznej i naukowej polistyrytyki ją powinno zainteresować. More					

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and lecturers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Keywords: Podstawy chemii nieorganicznej; Kształcenie wyższe; Kształcenie uniwersyteckie; Chemia

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uzyskaniu elementów, uogólniając postępy chemii nieorganicznej, makiety postępujących jej dziedzin. Zastępował ogólną z obyczajem.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1000), and a note about it being a reprint. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. A footer at the bottom contains a note about the right to copy the book.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1000), and a note about it being a reprint. A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about rights and usage. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.23339/978-83-11-04861-1](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc

Author(s): Adam Szwarc (reprint 2013). Rec. i korekta: K. Kudłakowicz. Wydanie Pierwotne: Kraków, 2011, 1140 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Nowe wydanie zmodyfikowane przez studentów oraz wykładowców politechniki Krakowskiej. Autor zatrudnił i uzupełnił zadanie, wypełniając puste strony chemii nieorganicznej, makiety poświęcone nowej jasności. Zastępował ogólną z literatury.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Name: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Note: Wybrane informacje i zadania przeznaczone dla studentów oraz wykładowców podstępu akademickiego. Autor zatrudnił i uzupełnił zadanie, wypełniając zadania chemii nieorganicznej, reakcje podstawy nowych jej zasadostw. Zadania rozwiązywane są obok.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1000), and a note about it being a reprint. A 'Bibliographic description' section is present, along with a 'Keywords' section containing 'chemia nieorganiczna'. A 'Description' section at the bottom contains a note in Polish about borrowing and returning the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.23339/978-83-11-04861-1](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistów uniwersyteckich. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zatroszona opakowanie z okleinką.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1000), and a note about it being a required textbook for the 'Podstawy chemii nieorganicznej' course at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. There is also a note about the book being available online.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book's purpose and content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił i uzupełnił elementy, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pojęć nowych jej dziedzin. Zastąpił opisany w ówczesnych...

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-03801-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Keywords: Podstawy chemii nieorganicznej; Kształcenie wyższe; Kształcenie uniwersyteckie; Chemia; Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uogólniając tematykę chemii nieorganicznej, makielne pojęcia nowej fizyczności. Zastępował ogólną z obyczajem.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-03801-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Książka

Autorzy: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone przede wszystkim do studentów i wykładowców polonika akademickiego. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o dane...

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with a 'Keywords' section containing 'chemia nieorganiczna'. A 'Description' section at the bottom contains a note about the book being intended for students and researchers.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [DOI:10.23770/104861-1](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentom oraz wykładowcom politechnik i uniwersytetów. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zdostępny online.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Notes:** Information about the book's availability or restrictions.
- Keywords:** Adam, Podstawy chemii nieorganicznej; Kew., i. Wiedza; Kształcenie; Nauka; 2011; 1088; 978-83-11-04861-1
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągnięte z pracy chemii nieorganicznej, reakcje podstające jej istnienie. Zasugerował ogólną z oblicze..." followed by a link.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with a 'Keywords' section listing 'chemia nieorganiczna', 'zakres ogólny', and 'zakres szczegółowy'. A note at the bottom states that the book is intended for students and lecturers of chemistry and is a reprint of the 1996 edition.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym jego publikacje chemii nieorganicznej znajdują się w zakresie: Zasoby naturalne z obrazem..." followed by a link.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and lecturers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	166				
XML description	View Download				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Index	Editions	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 166 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) podstawy chemii nieorganicznej przeznaczona dla studentów kierunków technicznych i naukowych politechnik i uniwersytetów. Zawiera zagadnienia z dziedziny chemii nieorganicznej i naukowej polistyrytyki ją powinno zainteresować. More					

Podstawy chemii nieorganicznej	
Adam Bartosik	
BOOKS ON YOUR SHELF	
WYBRAJ SHELF	
<hr/> <p>ISBN/ISSN: 978-83-01-16380-1 DOI: DOI Pielgrzym, Adam Bartosik [et al.] Publishing year: 2013 Language: Polish XMI-ISBN/ISSN: XMI-163801</p>	
<hr/> <p>Bibliographic description</p>	
<hr/> <p>Author: Adam Bartosik [et al.] Editor: Adam Bartosik [et al.] Editorial board: Adam Bartosik [et al.] Series: Podstawy chemii nieorganicznej; Red.: M. M. Bartosik; Wydawnictwo Naukowe PWN, 2013/1, 1280 s., 23x30 cm Subject: Chemical elements; Chemical reactions; Chemical structures; Chemical properties Keywords: chemistry; inorganic chemistry</p>	
<hr/> <p>Description</p>	
<p>Nowe wydanie (zaktualizowanej) i uzupełnionej wersji podręcznika podstawowej chemii nieorganicznej dla studentów kierunków chemicznych. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym najwięcej jest zjawisk chemicznych i naukowych powstaje nowej płytki ziemistej. Zrozumiał ją dobrze. More</p>	

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and lecturers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about rights and usage. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2011
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej. Reprint z wydania z 1996 r.
Year: 2011
Page: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Description

Nowe wydanie zmodyfikowanej i rozszerzonej wersji podstawy chemii nieorganicznej dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, uzupełniającej tematykę chemii nieorganicznej, reakcje podstawy mocy i zasadności. Zasugerowano ogólną zorientację.

[View details](#)

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistów akademickich. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym jego publikacje chemii nieorganicznej znajdują się w aktualnym zakresie. Zasugerowano również oznaczenia nowego wydania." (The new edition is aimed at students and academic lecturers of Polish. The author has focused on the field where his publications in inorganic chemistry are currently valid. It is also suggested that the new edition includes some new markings.)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. At the bottom, there is a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o obiekty...

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	166				
XML description	View Edit				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Title	Author	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 166 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) poprzedniej edycji wydanej w 2009 r. W tym wydaniu zmieniono nazwy kapitów i rozdziałów, wprowadzono nowe podrozdziały i zmodyfikowano treść rozdziałów. Autorzy uzupełnili i ulepszyli materiał, uwzględniając nowe publikacje pojętych chemii nieorganicznej. Zmiany wprowadzone w tym wydaniu dotyczą m.in. rozdziału o zasadach katalizy, rozdziału o zasadach polarności reakcji i rozdziału o zasadach elektrochemii. More					

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and subject ('Chemia'). Below this is a 'Bibliographic description' section with tabs for 'Item', 'Volume', 'Issue', and 'Section'. A note at the bottom states: 'Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców politechnik i uniwersytetów. Autor zakładał i uzyskał elementy, uogólniając tematykę z zakresu: ...'.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book's purpose and content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił i uzupełnił elementy, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pojęć nowych jej dziedzin. Zaktualizował ogólną zilustrację..."

Podstawy chemii nieorganicznej	
Adam Bartosik	
BOOKS ON YOUR SHELF	
WYBRAJ SHELF	
<hr/> <p>ISBN/ISSN: 978-83-01-16380-1 DOI: DOI Pielgrzym, Adam Bartosik [et al.] Publishing year: 2013 Language: Polish XMI-ISBN/ISSN: XMI-163801</p> <hr/>	
Bibliographic description	
<hr/> <p>Author: Adam Bartosik [et al.] Editor: Adam Bartosik [et al.] Editorial board: Adam Bartosik [et al.] Series: Podstawy chemii nieorganicznej; Vol.: 1; Series Volume: 1; Volume Year: 2013; Year XMI-ISBN/ISSN: XMI-163801</p> <hr/>	
Keywords	
<hr/> <p>chemia nieorganiczna</p> <hr/>	
Description	
<hr/> <p>Nowe wydanie (zaktualizowanej) edycji podręcznika dla studentów czar wstępnych na kierunku chemii. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym najbardziej potrzebny jest ten podręcznik, zastępując dotychczasową literaturę z tego dziedziny. More</p>	

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	168				
XML description	View Edit				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Title	Author	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 168 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) poprzedniej edycji wydanej w 2009 r. W tym wydaniu zmieniono nazwy kapitów i rozdziałów, wprowadzono nowe podrozdziały i zmodyfikowano treść rozdziałów. Autorzy uzupełnili i ulepszyli materiał, uwzględniając nowe publikacje pojętych chemii nieorganicznej. Zawartość pozycji jest zawsze aktualna i aktualizowana wraz z dodaniem nowej informacji.					
<hr/>					

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Notes:** Notes about the book's availability or usage.
- Keywords:** Key terms related to the book's subject matter.
- Description:** A brief summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając pomysły chemii nieorganicznej, reakcje podstające jej istnienie. Zasugerował ogólną zdecia..."

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	166				
XML description	View Download				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Index	Editions	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 166 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) podstawy chemii nieorganicznej przeznaczona dla studentów kierunków technicznych i naukowych politechnik i uniwersytetów. Zawiera zagadnienia z dziedziny chemii nieorganicznej i naukowej polistyrytyki ją powinno zainteresować. More					

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Książka

Autorzy: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone przede wszystkim do studentów i wykładowców polonika akademickiego. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o dane...

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Książka

Autorzy: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone przede wszystkim do studentów i wykładowców polonika akademickiego. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o dane...

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Notes:** Notes about the book's availability or restrictions.
- Keywords:** Keywords related to the book's subject matter.
- Description:** A brief summary of the book's content.

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	168				
XML description	View Download				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Index	Editions	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 168 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) podstawy chemii nieorganicznej przeznaczona dla studentów kierunków technicznych i naukowych politechnik i uniwersytetów. Zawiera zagadnienia z dziedziny chemii nieorganicznej i naukowej polistyrytyki ją powinno zainteresować. More					

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1000), and a note about it being a reprint. A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about rights and usage. At the bottom, there is a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.23339/978-83-11-04861-1](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc

Author(s): Adam Szwarc (reprint 2013). Rec. i korekta: K. Kudłakowicz. Wydanie Pierwotne: Kraków, 2011, 1140 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Nowe wydanie zmodyfikowane przez studentów oraz wykładowców politechniki Krakowskiej. Autor zatrudnił i uzupełnił zadanie, wypełniając propisy chemii nieorganicznej, makielowe postulaty nowej jej dziedziny. Zastępował ogólną z dziedz.

Podstawy chemii nieorganicznej	
Adam Bartnicki	
BOOKS ON YOUR SHELF	
WYBRAJ SHELF	
<hr/> <p>ISBN/ISSN: 978-83-01-16380-1 DOI: DOI: 10.1515/chemrev-2013-0001 Author: Adam Bartnicki  </p> <p>Publishing year: 2013 Pages: 128 Volume: 1 XML-ISBN/ISSN: XML-ISBN </p> <hr/>	
Bibliographic description 	
<hr/> <p>Author(s): Adam Bartnicki; Podstawy chemii nieorganicznej; Red.: Małgorzata Rydzik; Wydawnictwo Naukowe PWN, 2013, 128 str., ISBN 978-83-01-16380-1</p> <hr/>	
Keywords 	
<hr/> <p>chemia nieorganiczna</p> <hr/>	
Description 	
<p>Nowe wydanie (zaktualizowanej) edycji podręcznika dla studentów czar wstępnych na kierunkach chemicznych. Autor zakładał, iż uczeń jest elektronikiem, wiedzącym (lub jąceym) chemię nieorganiczną i naukowe podstawy fizyki i matematyki. Dostarcza wyjaśnień i obliczeń. More</p>	

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1048), and a note about it being a required textbook for the 'Podstawy chemii nieorganicznej' course at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. There is also a note about the book being available online.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with a 'Keywords' section listing 'chemia nieorganiczna', 'zakres ogólny', and 'zakres szczegółowy'. A note at the bottom states that the system is intended for students and academic staff, and that users can search and print pages from the document.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej, reakcje podstające się zjawiskom. Zasugerował ogólną zorientację..."

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1048), and a note about it being a required textbook for the 'Podstawy chemii nieorganicznej' course at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. There is also a note about the book being available online.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about rights and usage. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej. Rew. i uzupełn. Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN, 2013, 1048 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone zmiany w dziedzinie chemicznej, mechanicznej i fizycznej chemii nieorganicznej, reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone zmiany w dziedzinie chemicznej, mechanicznej i fizycznej chemii nieorganicznej, reakcji powstających w złożach. [More](#)

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców politechnik i uniwersytetów, uczących się podstaw chemicznych, reakcji podstawowych i związków. Zasugerowano również dla lektorek i lektorów." (New edition intended for students and lecturers of technical universities and universities, studying the basics of chemistry, reactions, and compounds. It is also recommended for lecturers.)

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-03801-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Keywords: Podstawy chemii nieorganicznej; Kształcenie wyższe; Kształcenie uniwersyteckie; Chemia

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uogólniając tematykę pojętych chemii nieorganicznej, m.in. nowe postulaty nowych jej dziedzin. Zastępował ogólną z obyczajem.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie'), and page count (1048). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.2333/wuu.2013.1048](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc

Author(s): Adam Szwarc (著者); K. W. Kowalewski (著者); M. J. Kowalewski (著者)

Keywords:

Description

Note: Wybrane informacje i zadania przeznaczone dla studentów oraz wykładowców podstępu akademickiego. Autor zatrudnił i uzupełnił zadanie, wypełniając zadania chemii nieorganicznej, reakcje podstawy nowych pytań zadaniowych. Zadania rozwiązywane są obok...

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. A footer at the bottom of the page contains a note about rights and usage.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1048), and a note about it being a required textbook for the 'Podstawy chemii nieorganicznej' course at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. There is also a note about the book being available online.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.24425/114261>

Bibliographic description:

Książka
Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, reakcje podstawy mające jej zastosowanie. Zastępował ogólną z obyczajem.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), and page count (1240). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and lecturers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej, reakcje podstające się zjawiskom. Zasugerował ogólną zobaczenie..."

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1995 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about rights and usage. At the bottom, there is a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.23339/978-83-11-04861-1](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc

Author(s): Adam Szwarc (reprint 2013). Rec. i korekta: K. Kudłakowicz. Wydanie Pierwotne: Kraków, 1995, 2013, 1048 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Nowe wydanie zmodyfikowane przez studentów oraz wykładowców politechniki Krakowskiej. Autor zatrudnił i uzupełnił zadanie, wypełniając propisy chemii nieorganicznej, makielowe postulaty nowej jej dziedziny. Zastępował ogólną z dziedz.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about rights and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.23339/978-83-11-04861-1](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc

Author(s): Adam Szwarc (reprint 2013). Rec. i korekta: K. Kudłakowicz. Wydanie Pierwotne: Kraków, 1996, 2013, 1048 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Nowe wydanie zmodyfikowane przez studentów oraz wykładowców politechniki Krakowskiej. Autor zatrudnił i uzupełnił zadanie, wypełniając propisy chemii nieorganicznej, makielowe postulaty nowej jej dziedziny. Zastępował ogólną z dziedz.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej, reakcje podstające się zjawiskom. Zasugerował ogólną zobaczenie..."

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and lecturers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content.
- Keywords:** Chemical elements, Inorganic chemistry, Periodic system of elements.
- Description:** Short summary of the book.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym jego publikacje chemii nieorganicznej znajdują się w zakresie: Zasoby naturalne z obrazem..." followed by a link.

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	168				
XML description	View Edit				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Title	Author	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 168 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) poprzedniej edycji wydanej w 2008 r. W tym wydaniu zmieniono nazwy kapitów i rozdziałów, wprowadzono nowe podrozdziały i zmodyfikowano treść rozdziałów. Autorzy uzupełnili i ulepszyli materiał, uwzględniając nowe publikacje pojętych chemii nieorganicznej. Zawartość pozycji jest zawsze aktualna i aktualizowana wraz z dodaniem nowej informacji.					
<hr/>					

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców politechnik i uniwersytetów, uczących się podstaw chemicznych, reakcji podstawowych i związków. Zasugerowano również dla lektorek i lektorów." (New edition intended for students and lecturers of technical universities and universities, studying the basics of chemistry, reactions, and compounds. It is also recommended for lecturers.)

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of exercises and solutions. The URL of the page is https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam... .

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and a link to download the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Publication date: 2013
Page: 1048
DOI: [https://doi.org/10.2333/9788311048611](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1048
DOI: [https://doi.org/10.2333/9788311048611](#)

Description

Note: Wybrane mianego i cennego przes studentice oraz wykładowcze polonistki akademickiego. Autor zakazany i uzupełniony elementami, wyciągnięto fragmenty chemii nieorganicznej, reakcje podstępy nowej poznawczej. Zasugerowano opinię o dziele... [View](#)

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The page includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym jego publikacje chemii nieorganicznej znajdują się w zakresie: Zasoby wiedzy o elementach...".

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Name: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakatwił i uzupełnił zadanie, wypełniając przypisy chemii nieorganicznej, reakcje podstępy nowych jej dziedzin. Zostały usunięte z tekstu... [\[link\]](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers. There is also a section for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty Library. There is also a "Description" section and a link to the full text.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/1000-04861-1>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe rozdziały z：

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/103801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Sawicki
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/104861>

Bibliographic description:

Adam Sawicki, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia, m.in.：

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of exercises and solutions. The URL of the page is visible at the bottom.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Sawicki
Publication date: 2013
Page: 1000
URL: <https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...>

Bibliographic description

Name: Adam Sawicki
Title: Podstawy chemii nieorganicznej. Kształcenie wykładowe pod patronatem studentów. Autor: Adam Sawicki i uczestnicy konkursu, wyciągnięte propisy chemii nieorganicznej, makiety postulatów nowych pytań konkursowych. Zdjęcia: Małgorzata Sokołowska

Description

Note: Wydanie merytoryczne i edytorskie przekształcające pierwotny projekt konkursu. Autor: Adam Sawicki i uczestnicy konkursu, wyciągnięte propisy chemii nieorganicznej, makiety postulatów nowych pytań konkursowych. Zdjęcia: Małgorzata Sokołowska

The screenshot shows a library catalog page with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Includes sections for Name, Title, Author, and Description.
- Notes:** Mentions that the book is intended for students and teachers of chemistry, and includes exercises and problems.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1048), and a note about it being a required textbook for the 'Podstawy chemii nieorganicznej' course at the Faculty of Mathematics and Physics, Jagiellonian University. There is also a note about the book being available online.

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	166				
XML description	View Download				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Index	Editions	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 166 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) podstawy chemii nieorganicznej przeznaczona dla studentów kierunków technicznych i naukowych politechnik i uniwersytetów. Zawiera zagadnienia z dziedziny chemii nieorganicznej i naukowej polistyrytyki ją powinno zainteresować. More					

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. At the bottom, there is a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Note: Wydanie zmienione i uzupełnione przez studentów oraz wykładowców politechniki Krakowskiej. Autor zatrzymał i uzupełnił wiedzę, uogólnił propisy chemii nieorganicznej, modyfikując pojęcia nowych jej dziedzin. Zatwierdzony opublikowany został.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.24425/113801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1986 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. At the bottom, there is a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, realne potrzeby rosnących jej zainteresowań. Zastępował ogólną z obyczajem...

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1000), and a note about it being a required textbook for the 'Podstawy chemii nieorganicznej' course at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. There is also a note about the book being available online.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/1000-04861-1>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. At the bottom, there is a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2011
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zdostępny online.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1986 edition. A bibliographic description section is present, along with a note about the book being a reprint. There is also a link to a digital version of the book.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A thumbnail image of the book cover is visible. Below the main entry, there is a section titled 'Bibliographic description' with tabs for 'Item', 'Author', 'Title', 'Edition', and 'Notes'. A note at the bottom states: 'Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił się wstępnie elementy, uogólniając tematykę pojętych chemii nieorganicznej, m.in. nowe pojęcia nowych jej dziedzin. Zastępował ogólną z obyczajem...'. There is also a link to 'Podgląd'.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. The URL for the reader is provided at the bottom.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Sawicki
Publication date: 2013
Page: 1000
URL: <https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...>

Bibliographic description

Name: Adam Sawicki
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
URL: <https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...>

Keywords

Description

Note: Wydanie zmienione i uzupełnione przez studentów oraz wykładowców podpunktka akademickiego. Autor zatwierdził i uznał je za właściwe, uogólniające pojęty chemii nieorganicznej, reakcje podstępy mówiąc ją zrozumiałą. Zasugerował opublikowanie. [Wysłać](#)

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	168				
XML description	View Download				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Index	Editions	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 168 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) podstawy chemii nieorganicznej przeznaczona dla studentów kierunków technicznych i naukowych politechnik i uniwersytetów. Zawiera zagadnienia z dziedziny chemii nieorganicznej i naukowej polistyrytyki ją powinno zainteresować. More					

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The page includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1088). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book in the Virtual shelf.

The screenshot shows a library catalog page with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Includes sections for Name, Title, Author, and Description.
- Notes:** Mentions that the book is intended for students and teachers of chemistry, and includes a note about rights.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty Library. There is also a "Description" section and a link to a digital version of the book.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with sections for 'Keywords' and 'Description'. A note at the bottom states: 'Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej z realnych problemów życia codziennego. Zasugerował ogólną zorientację...'. There is also a link to 'Podręcznik chemii nieorganicznej'.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The page includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN 978-83-11-04861-1, publication date 2013, and page count 1088. A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym jego publikacje chemii nieorganicznej znajdują się w zakresie: Zasoby wiedzy o elementach...".

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays the ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A bibliographic description section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty Library. There is also a "Description" section and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-2013-0001](#)

Bibliographic description

Item
Available at:
Faculty Library, Kraków, Podkarpackie Voivodeship, 30-003 Kraków, Wydział Nauk o Ziemi, 2013, 1000 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji podstawowych pierwiastków. Zostały opisane z okiem...

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Książka

Autorzyńscza, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety postulaty nowej jej dziedziny. Zastępował ogólną z obyczajem.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1000), and a note about it being a reprint of the 1966 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. At the bottom, there is a note about the availability of the book at the Faculty of Chemistry and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Nowe wydanie zmodyfikowanej i rozszerzonej wersji podstawy podręcznika akademickiego. Autor zatrudnił i uzupełnił materiał, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety poświęcone nowej jądrowej fizyce, zmiany w teorii atomowej i nowe odkrycia. Zmieniono ogólną zasadę...

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Podstawy Chemii'), page count (1000), and document type ('E-book'). Below this is a 'Bibliographic description' section with tabs for 'Item', 'Summary', 'Notes', and 'Comments'. A note at the bottom states: 'Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej z realnych problemów życia codziennego. Zasugerował ogólną zorientację...'. There is also a link to 'Podręczniki Chemii'.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	168				
XML description	View Download				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Index	Editions	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 168 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) podstawy chemii nieorganicznej przeznaczona dla studentów kierunków technicznych i naukowych politechnik i uniwersytetów. Zawiera zagadnienia z dziedziny chemii nieorganicznej i naukowej polistyrytyki ją powinno zainteresować. More					

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and lecturers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and a link to its digital version.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Publication date: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-2013-0001](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-2013-0001](#)

Description

Note: Wybrane mianego i cennego przes studentice oraz wykładowcze polonika akademickiego. Autor zakazany i uzupełniony elementami, wyciągnięto przesy chemii nieorganicznej, reakcje podstawy nowej po zmianach. Zdostępny online z obrazem. [Wyszczególnij](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed description section is present, along with a note about the book being available online at ebooki.uj.edu.pl. The page has a light blue background with white text.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1048). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty Library. There is also a "Description" section and a link to the full text.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Sawicki
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/103801>

Bibliographic description:

Adam Sawicki, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia, m.in.：

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The page includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej z realnych problemów życia codziennego. Zasugerował ogólną zorientację...".

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Name: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakatwił i uzupełnił zadanie, wyciągając podsumowanie z tego zadania. Zadanie opisane jest zgodnie z obyczajem.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Podstawy Chemii'), and page count (1000). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about the availability of the book in the Virtual Shelf.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty Library. There is also a "Description" section and a link to the full text.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. At the bottom, there is a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Year: 2013
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Note: Wydanie zmienione i uzupełnione przez studentów oraz wykładowców politechniki Krakowskiej. Autor zatrudnił i uzupełnił zadanie, uogólniło propisy chemii nieorganicznej, makielne pojęcia nowych jej zjawisk. Zatwierdzony opinią z obroną. [Wyszczególnij](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), and page count (1048). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about the right to copy the book. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Place of publication: Warszawa
Page count: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o dane...

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers. There is also a section for 'Keywords' and 'Description'.

	Table of contents				
Academy and research library • Mathematical and Natural Sciences • Cryptology • Institute of Mathematics and Cryptology					
Podstawy chemii nieorganicznej					
Adam Szczęsny	BOOKS ON YOUR SHELF				
MYBOOK SHELF					
<hr/>					
Information	ISBN 978-83-1430611-0				
DOI	https://doi.org/10.24425/1430611				
Published in	Podstawy chemii nieorganicznej				
Publishing year	2013				
Page	166				
XML description	View Edit				
<hr/>					
Bibliographic description					
Item	Bibliography	Annotations	Title	Author	Comments
<hr/>					
Szczęsny, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej [e-book]. - Bialystok: Wydawnictwo Naukowe PWS, 2013. - 166 s. ISBN 978-83-1430611-0					
<hr/>					
Keywords					
<hr/>					
Description					
<hr/>					
Nowe wydanie (zaktualizowanej) poprzedniej edycji wydanej w 2009 r. W tym wydaniu zmieniono nazwy kapitów i rozdziałów, wprowadzono nowe podrozdziały i zmodyfikowano treść rozdziałów. Autorzy uzupełnili i ulepszyli materiał, uwzględniając nowe publikacje pojęcia chemii nieorganicznej i naukowe postulaty nowej fizykochemii. Zmiany wprowadzone w edycji ... More					

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and a link to download the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Publication date: 2013
Page: 1048
DOI: [https://doi.org/10.2333/9788311048611](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1048
DOI: [https://doi.org/10.2333/9788311048611](#)

Description

Note: Wybrane mianego i cennego przes studentice oraz wykładowcze polonistki akademickiego. Autor zakazany i uzyskał eksemplarz, wyciągnięto pełny chemii nieorganicznej, reakcje podstawy nowej po zmianach. Zasugerowano opinię o książce. [Wyszukaj](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and subject ('Chemia'). Below this is a 'Bibliographic description' section with tabs for 'Item', 'Volume', 'Title', 'Author', and 'Subject'. A note at the bottom states: 'Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej z realnych problemów naszej życia codziennego. Zasugerował ogólną zorientację...'. There is also a link to 'Podgląd'.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/1000-04861-1>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Includes sections for Name, Title, Author, and Description.
- Notes:** Mentions that the book is intended for students and teachers of chemistry, and includes a note about rights and usage.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays the ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A bibliographic description section provides a detailed summary of the book's content, mentioning its use as a textbook for students and its role in preparing for the chemical elements exam. There are also sections for "Keywords" and "Description". A note at the bottom states that the system is intended for students and academic staff, and that it is used to support the teaching process.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Includes sections for Name, Title, Author, and Description.
- Notes:** Mentions that the book is intended for students and teachers of chemistry, and includes exercises and solutions.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and lecturers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), and page count (1048). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about the right to copy the book. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Year: 2013
Pages: 1048

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Place of publication: Warszawa
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Language: Polish
Number of pages: 1048

Notes: Nowe wydanie zmodyfikowane przez studentów oraz wykładowców politechniki warszawskiej. Autor zatrudnił i uzupełnił zadanie, wypełniając propisy chemii nieorganicznej, makiem pozytywów nowych jej zastosowań. Zasugerował ogólną zilustrację...
[View](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. At the bottom, there is a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
Year: 2013
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Note: Wydanie zmienione i uzupełnione przez studentów oraz wykładowców politechniki Krakowskiej. Autor zatrzymał i uzupełnił wiedzę, uogólnił propisy chemii nieorganicznej, modyfikując pojęcia nowych jej zjawisk. Zostawiał opisując zjawiska... [View](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ'), and page count (1000). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about the right to copy the book. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.23339/978-83-11-04861-1](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Place: Kraków
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.23339/978-83-11-04861-1](#)

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety postulaty nowej jej dziedziny. Zastępował ogólną z obyczajem.

[https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...](#)

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about rights and usage. The URL of the page is https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam... .

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1048
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/104861>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1048 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia, m.in.：

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej z realnych problemów życia codziennego. Zasugerował ogólną zorientację...".

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and a link to its digital version.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Publication date: 2013
Page: 1048
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-2013-0001](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1048
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-2013-0001](#)

Description

Note: Wybrane mianego i cennego przes studentice oraz wykładowcze polonika akademickiego. Autor zakazany i uzupełniony elementami, wyciągnięto przesy chemii nieorganicznej, reakcje podstawy nowej po zmianach. Zdostępny online z obrazem. [Wyszczególnij](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1000), and a note about it being a reprint of the 1966 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. At the bottom, there is a note about the availability of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zdostępny online z obrazem.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Książka

Autorzy: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety postulaty nowej jej dziedziny. Zastępował ogólną z obyczajem.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. The URL for the reader is provided at the bottom.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Pages: 1000
URL: <https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...>

Bibliographic description

Name: Podstawy chemii nieorganicznej. Red. i wykłady: K. Kudłakowicz, R. P. 2013, 1000 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, w szczególności podstawy chemii nieorganicznej, reakcje podstawy nowej poziomu. Zasugerowano également zastosowanie do nauki.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), page count (1000), and a note about it being a required textbook for the 'Podstawy chemii nieorganicznej' course at the Faculty of Mathematics and Physics, Jagiellonian University. There is also a note about the book being available online.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.24425/113801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia, m.in.：

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Podstawy Chemii'), and page count (1000). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Publication date: 2013
Publisher: Podstawy Chemii
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-1104861](#)

Bibliographic description

Item
Barcode:
Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2013., 1140 s., 1000 ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone jest zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zasugerowano również odczyt...

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book.

Podstawy chemii nieorganicznej

Adam Sawicki

Books on your shelf

Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Pages: 1000

Bibliographic description

Name: Adam Sawicki
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Pages: 1000

Keywords

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji polustnych nowych i znanego. Zostały opisane z obrazem.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Sawicki
Publication date: 2013
Page: 1000
Category: Podstawy chemii

Bibliographic description

Name: Adam Sawicki
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
Category: Podstawy chemii

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały opisane zbiory zadan.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), and page count (1000). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about the right to copy the book. At the bottom, there is a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.23339/978-83-11-04861-1](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc

Abstract:
Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Kraków : Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ, 2013. 1000 s. ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Note: Wydanie oryginalne i czerwonego przez studenta oraz wykładowcę politynika akademickiego. Autor zatwierdził i uzgodnił doktorantowi, wyciągając do pracy chemii nieorganicznej, możliwość podstawy nowej jej zasadności. Zatwierdził opinię o doktoracie. [Wyszczególnij](#)

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Name: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał zgodę, wyciągając paszły chemii nieorganicznej, na które pozwalały mu jej autorstwo. Zasugerowano opinię o dziele... [Opinia](#)

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays the ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A bibliographic description section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. There is also a "Description" section and a link to the full text.

Podstawy chemii nieorganicznej
Adam Szwarc
Books on your shelf
Virtual shelf
ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Pages: 1000
Available at:
Faculty of Chemistry, Jagiellonian University, Kraków, Wydział Chemiczny UJ, 2013, 1000 s., ISBN 978-83-11-04861-1
Keywords
Description
Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał zgodę na wykorzystanie materiałów pochodzących z internetu. Zasugerowano opinię o książce. [View](#)

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej, reakcje podstające się zjawiskom. Zasugerował ogólną zorientację..."

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/104861>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the availability of the book in the Virtual Shelf.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2013.
Pages: 1000
Doc. location: Virtual shelf

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej : Kurs i konkurs : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2013, 1000 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Note: Wybrane informacje i zadania przeznaczone dla studentów oraz wykładowców podstępu akademickiego. Autor zatrudnił i uzupełnił zadanie, wypełniając zadania chemii nieorganicznej, reakcje podstawy nowych pytań zadaniowych. Zadania rozwiązywane są obok...

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. At the bottom, there is a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zdostęp do ogólnego zbiornika... [Wyszczególnij](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), and page count (1048). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about the right to copy the book. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Place of publication: Warszawa
Language: Polish
Description: 1048 s.

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki uniwersyteckiej. Autor zakazuje i uzyskał ekonomiczne, szczegółowe przymaty chemii nieorganicznej, reakcje podstępy mówiąc ją zrozumiałą. Zasługuje ogólną z obyczajem... [\[link\]](#)

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/103801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/103801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o dane...

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Sawicki
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/1000-04861-1>

Bibliographic description:

Adam Sawicki, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia, m.in.：

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.24425/114261>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia, m.in.：

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Podstawy Chemii'), and page count (1000). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about the right to copy the book. At the bottom, there is a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Podstawy Chemii
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-1dujf5wo70fd4](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-1dujf5wo70fd4](#)

Description

Note: Wydanie oryginalne i czerwone prze studente oraz wykładowce podpunktka akademickiego. Autor zatwierdził uzgodnienie, względając przepisy chemii nieorganicznej, możliwość pozbawienia się zezwolenia. Zostawiał opinię o obiekcie. [Wyszczególnij](#)

[https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam.../](#)

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. The URL for the reader is provided at the bottom.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Sawicki
Publication date: 2013
Page: 1000
URL: <https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...>

Bibliographic description

Name: Adam Sawicki
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
URL: <https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...>

Keywords

Description

Note: Wydanie zmienione i uzupełnione przez studentów oraz wykładowców podpunktka akademickiego. Autor zatwierdził i uznał je za właściwe, uogólniające pojęty chemii nieorganicznej, reakcje podstępy nowej jej dziedziny. Zatwierdzony ogólną z obowiązkiem.

[https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...](#)

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The page includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym jego publikacje chemii nieorganicznej znajdują się w zakresie: Zasoby wiedzy o elementach...".

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), and page count (1048). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/103801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia, m.in.：

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. The URL for the reader is provided at the bottom.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Author: Adam Szwarc
Page: 1000
URL: https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...
Available at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University

Now you can log in and download this e-book from the library's website. Author: Adam Szwarc | ISBN: 978-83-11-04861-1

Now you can log in and download this e-book from the library's website. Author: Adam Szwarc | ISBN: 978-83-11-04861-1

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book in the Virtual shelf.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej z realnych problemów życia codziennego. Zasugerował ogólną zorientację...".

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty Library. There is also a "Description" section and a link to the full text.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication year (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers in chemistry. There is also a section for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays the ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1088). A bibliographic description section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. There is also a "Description" section and a note about the right to copy the book.

Podstawy chemii nieorganicznej
Adam Sawicki
Books on your shelf
Virtual shelf
ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Pages: 1088
Available at:
Faculty of Chemistry, Jagiellonian University, Kraków, Wydział Chemiczny UJ, 31-120 Kraków, Rektorska 4, Poland
Description
Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakazuje i uzyskuje eksemplarz, wyciągając kępy chemii nieorganicznej, reakcje podstępujących ją zjawisk. Zasługuje opłaty z dnia...
191 z 257

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Includes sections for Name, Title, Author, and Description.
- Notes:** Mentions that the book is intended for students and teachers of chemistry, and includes exercises and solutions.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the book being a teaching material for students and staff, and a copyright notice from Wydawnictwo Uniwersyteckie Krakowskie.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Sawicki
Publication date: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.24321/0000-0000-0000-0000-0000](#)

Bibliographic description

Name: Adam Sawicki
Title: Podstawy chemii nieorganicznej. Reakcje i reaktorze. Wydawnictwo Uniwersyteckie Krakowskie 2013, 1000 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji i reaktorów nowych i istniejących. Zasugerowano również odczytanie.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers. There is also a section for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), and page count (195). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about the right to copy the book. At the bottom, there is a link to the full text of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011.
Pages: 195
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej : Kurs i konkurs : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 214 s., 195 str.
Keywords:

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów oraz wykładowców politechnik i uniwersytetów, w szczególności podstawy chemii nieorganicznej, reakcje podstawy nowej po zmianach. Zasugerowano opinię z obyczajem. [Wyszukaj](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), and page count (196). A detailed bibliographic description is provided, along with sections for 'Keywords' and 'Description'. A note at the bottom states: 'Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej z realnych problemów życia codziennego. Zasugerował ogólną zorientację...'. There is also a link to 'Podgląd na stronie'.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty Library. There is also a "Description" section and a link to the full text.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Sawicki
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.24425/113801>

Bibliographic description:

Adam Sawicki, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia, m.in.：

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Podstawy Chemii'), page count (1000), and document type ('E-book'). Below this is a 'Bibliographic description' section with tabs for 'Item', 'Author', 'Title', 'Edition', and 'Notes'. A note at the bottom states: 'Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił się wstępnie wstępny podręcznik chemii nieorganicznej, reakcje podstawy nowej po zmianach. Zostawiając opinię o książce...'. There is also a 'Description' tab.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a 'Books on your shelf' button, a detailed description section with author, title, and publication information, and a note about borrowing rights.

Books on your shelf

Podstawy chemii nieorganicznej
Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1
Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN
Year: 2011
Pages: 1000

Bibliographic description:

Name: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011. 1000 s. ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uzupełnieniu elementów, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, m.in. nowe postulaty nowej jej dziedziny. Zostały wprowadzone zmiany w dziedzinie.

The screenshot shows a library catalog page with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Includes sections for Name, Title, Author, and Description.
- Notes:** Mentions that the book is intended for students and teachers of chemistry, and includes exercises and solutions.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1000), and a note about it being a reprint of the 1966 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. At the bottom, there is a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Note: Wydanie zmienione i uzupełnione przez studentów oraz wykładowców politechniki Krakowskiej. Autor zatrzymał i uzupełnił zadanie, uzupełniając przypisy chemii nieorganicznej, m.in. nowe postulaty nowych jej zasadostw. Zostawiał opisując z obyczajem... [View](#)

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book in the Virtual shelf.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers. There is also a section for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1048
- DOI:** <https://doi.org/10.24425/114261>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1048 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia, m.in.：

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/103801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe rozdziały z：

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book in the Virtual shelf.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

None

Description:

None

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki uniwersyteckiej. Autor zakładał i uzyskał zgodę na wykorzystanie materiałów pochodzących z internetu. Zasugerowano oznaczenie źródła.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A thumbnail image of the book cover is visible, which features a blue background with white text and some chemical structures.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: 2013
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-2013-0001](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-2013-0001](#)

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał zgodę na wykorzystanie materiałów pochodzących z internetu. Zasugerowano oznaczenie źródła.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers. There is also a section for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2011), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers in chemistry. There is also a section for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Detailed description of the book's content and structure.
- Keywords:** Various chemical elements and concepts.
- Description:** Summary of the book's content.

A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej, reakcje podstające się zjawiskom. Zasugerował ogólną zobaczenie..."

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/1104861>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia, m.in.：

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication year (2011), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers. There is also a section for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty Library. There is also a "Description" section and a link to the full text.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/103801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety postulaty nowej jej dziedziny. Zastępował ogólną z obyczajem.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers. There is also a section for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays the ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A bibliographic description section is present, along with a note about the availability of exercises and solutions. There is also a "Description" section and a link to a PDF version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Pages: 1048
File type: PDF

Bibliographic description

Adam Sawicki, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2013, 1048 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji podstawy nowych i zanikających. Zostały wprowadzone zmiany w dziedzinie

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The page includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej z realnych problemów życia codziennego. Zasugerował ogólną zorientację...".

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Name: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał zgodę na wykorzystanie przekładów z języków obcych. Zasugerowano odczytywanie z ekranu. [Wyszczególnij](#)

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. The URL for the reader is provided at the bottom.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Author: Adam Szwarc
Page: 1000
URL: https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam-szwarc-1000-pagine-1000

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Page: 1000
URL: https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam-szwarc-1000-pagine-1000

Keywords

Description

Note: Wybrane partie i rozdział pochodzą z podręcznika podjętego pod patronatem dydaktycznym. Autor zastrzega i uzyskuje ekskluzywne, nieograniczone prawa do poszczególnych części i rozdziałów. Zasługuje ogólną zgodę na wykorzystanie i rozwijanie tych części i rozdziałów w celach edukacyjnych i naukowych. Wykonanie i rozwijanie tych części i rozdziałów w celach komercyjnych jest zabronione. Zasługuje ogólną zgodę na wykorzystanie i rozwijanie tych części i rozdziałów w celach edukacyjnych i naukowych. Wykonanie i rozwijanie tych części i rozdziałów w celach komercyjnych jest zabronione.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- Language:** Polish
- Bibliographic description:** Includes sections for Name, Title, Author, and Description.
- Notes:** Mentions that the book is intended for students and teachers of chemistry, and includes exercises and solutions.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), and page count (1048). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Year: 2013
Publisher: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Place of publication: Warszawa
Language: Polish
Subject: Chemistry
Description

Note: Wypożyczenie i emisja jednego przes@studentka oraz wykładowcze pozwolona jest jednorazowo. Autor zakazuje i usiłuje skradzieć, ulegając kara pojęty chemii nieorganicznej, reakcje podstępy mającego ją zdominować. Zasługuje opłaty z dnia... [\[link\]](#)

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication year (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers in chemistry. There is also a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Publication year: 2013
Page: 1048
DOI: [https://doi.org/10.2333/9788311048611](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1048
DOI: [https://doi.org/10.2333/9788311048611](#)

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji podstawy nowych i zanikających. Zostały wprowadzone zmiany w oparciu o aktualne wyniki badań.

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/103801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji powstających w złożach. Zostały wprowadzone nowe zagadnienia.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The page includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zatrudnił się w zakresie, w którym jego publikacje chemii nieorganicznej znajdują się w zakresie: Zasoby wiedzy o elementach...".

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1048). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty Library. There is also a "Description" section and a link to the full text.

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Książka

Autorzy: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o dane...

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers in chemistry.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Sawicki
Publication date: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/9788311048611](#)

Bibliographic description

Name: Adam Sawicki
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/9788311048611](#)

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji polaznych w związkach chemicznych.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of exercises and solutions. The URL of the page is visible at the bottom.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Sawicki
Publication date: 2013
Page: 1000
URL: <https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...>

Bibliographic description

Name: Adam Sawicki
Title: Podstawy chemii nieorganicznej. Kształcenie wykładowe pod patronatem studentów. Autor: Adam Sawicki i uczestnicy konkursu, wyciągnięte propisy chemii nieorganicznej, makiety postulatów nowych pytań konkursowych. Zdjęcia: Małgorzata Sokołowska

Description

Note: Wydanie merytoryczne i edytorskie przekształcające pierwotny projekt konkursu. Autor: Adam Sawicki i uczestnicy konkursu, wyciągnięte propisy chemii nieorganicznej, makiety postulatów nowych pytań konkursowych. Zdjęcia: Małgorzata Sokołowska

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-13-04861-1](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-13-04861-1](#)

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji polaznych w związkach chemicznych.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), and page count (1048). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about the right to copy the book. At the bottom, there is a link to a digital version of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Place of publication: Warszawa
Page count: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o dane...

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861), publication date (2013), and page count (1088). A thumbnail image of the book cover is visible. The URL at the bottom is https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1048). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a recommended reading for students and lecturers. There are also sections for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of exercises and solutions. The URL of the page is https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam... .

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book in the Virtual shelf.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), and page count (1000). A 'Bibliographic description' section is present, along with a note about the right to copy the book. At the bottom, there is a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.23339/978-83-11-04861-1](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc

Abstract:
Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Kraków : Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ, 2013. 1000 s. ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Note: Wydanie oryginalne i czerwonego przez studenta oraz wykładowcę politynika akademickiego. Autor zatwierdził i uzgodnił zadanie, wyciągnął propozycje chemii nieorganicznej, makieta poświęcił swojej żonie. Zostawiał opisując z obyczajem.

[View details](#)

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book in the Virtual shelf.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861), publication date (2013), and page count (1088). A thumbnail image of the book cover is visible. The URL at the bottom is https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-03801-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Name: Szwarc, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Description:

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał wiedzę, uogólniając przepisy chemii nieorganicznej, reakcje podstające się ją zasadom. Zasugerowano zgłoszenie do biblioteki.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed bibliographic description is provided, along with a note about the book being a basic textbook for students and researchers in chemistry. There is also a section for 'Keywords' and 'Description'.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The page includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. The URL for the reader is provided at the bottom.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Publication date: 2013
Page: 1000
URL: <https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...>

Bibliographic description

Name: Podstawy chemii nieorganicznej. Red. i wykłady: K. Kudłakowicz, R. P. 2013, 1000 s., ISBN 978-83-11-04861-1

Keywords:

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, w szczególności podstawy chemii nieorganicznej, reakcje podstawy nowej poznawki. Zasugerowano également zainteresowanie lekturą: [Książka](#).

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about the availability of the book in the Virtual shelf.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1048), and a note about it being a reprint of the 1996 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' sections. At the bottom, there is a note about the availability of the book at the Faculty of Chemistry and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1048
DOI: [https://doi.org/10.24425/104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zdostępny online.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book at the Faculty of Chemistry, Jagiellonian University. The URL for the reader is provided at the bottom.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Author: Adam Szwarc
Page: 1000
URL: https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam-szwarc-1000

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Page: 1000
URL: https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam-szwarc-1000

Keywords

Description

Note: Wydanie zmienione i uzupełnione przez studentów oraz wykładowców podpunktka akademickiego. Autor zatwierdził i uznał je za właściwe, uogólniające pojęty chemii nieorganicznej, reakcje podstępujący jej istotność. Zatwierdzony ogólną z dienem: 2013-01-01

<https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam-szwarc-1000>

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about rights and usage. The URL at the bottom is https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam... .

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The page includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), author (Adam Szwarc), publisher (Wydawnictwo Uniwersyteckie UJ), year (1995), and page count (1140). A note at the bottom states: "Nowe wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców polonistki akademickiej. Autor zakładał i uzyskał elementy, wyciągając przykłady chemii nieorganicznej z realnych problemów życia codziennego. Zasugerował ogólną zorientację...".

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the book being a teaching material for students and staff, and a warning against unauthorized reprinting.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Sawicki
Publication date: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/9788311048611](#)

Bibliographic description

Name: Adam Sawicki
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/9788311048611](#)

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, uczęszczających na zajęcia z chemii nieorganicznej, reakcje podstawy mających jej założenie. Zasugerowano opinię o książce: [https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...](#)

The screenshot shows a library catalog interface with the following details:

Title: Podstawy chemii nieorganicznej

Author: Adam Szwarc

ISBN: 978-83-11-04861-1

Publisher: Wydawnictwo Naukowe PWN

Year: 2011

Pages: 1088

Language: Polish

Bibliographic description:

Książka

Autorzyńscza, Adam. Podstawy chemii nieorganicznej. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s. ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o dane...

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book in the Virtual shelf.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Author: Adam Szwarc
Page: 1000
Date: 2013

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Page: 1000
Date: 2013

Keywords

Description

Note: Wybrane partie i rozdział pochodzą z podręcznika akademickiego. Autor zastrzega i uzyskuje ekonomiczne, względnie przymusowe prasy chemii nieorganicznej, możliwość pozbawienia się zezwolenia. Zostawiając opinię o książce... [Wyszukaj](#)

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-03801-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.24425/113801>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-03801-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o dane...

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/1000-04861-1>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu mechanizmów reakcji chemicznych. Zostały wprowadzone nowe rozdziały z：

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The page includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A detailed description section is present, along with a note about the availability of the book.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-2013-0001](#)

Bibliographic description

Name: Adam Szwarc
Title: Podstawy chemii nieorganicznej
Year: 2013
Page: 1000
DOI: [https://doi.org/10.2333/plib-2013-0001](#)

Description

Note: Wydanie przeznaczone jest dla studentów i wykładowców politechnik i uniwersytetów, szczególną uwagę poświęcone zostało zagadnieniu reakcji polustnych nowych i znanego. Zostały opisane z obrazem.

The screenshot shows a library catalog entry for the book 'Podstawy chemii nieorganicznej' by Adam Szwarc. The page includes a header with 'Books on your shelf' and 'Virtual shelf' buttons. It displays the book's title, author, ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), publisher ('Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN'), page count (1000), and a note about it being a reprint of the 1990 edition. A 'Bibliographic description' section is present, along with 'Keywords' and 'Description' fields. At the bottom, there is a note about borrowing rules and a link to the full text.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Szwarc
Published: Wydawnictwo Uniwersyteckie PAN
Pages: 1000
DOI: [https://doi.org/10.24425/1104861](#)

Bibliographic description

Keywords

Description

Note: Wydanie zmienione i uzupełnione przez studentów oraz wykładowców politechniki Krakowskiej. Autor zatrzymał i uzupełnił zadanie, uzupełniając przypisy chemii nieorganicznej, m.in. nowe postulaty nowych jej zasadostw. Zostawiał opisując z obyczajem.

The screenshot shows a digital library interface for a book titled "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Sawicki. The interface includes sections for "Books on your shelf" and "Virtual shelf". It displays bibliographic information such as ISBN (978-83-11-04861-1), publication date (2013), and page count (1000). A "Bibliographic description" section is present, along with a note about rights and usage. The URL of the page is visible at the bottom.

Books on your shelf
Virtual shelf

ISBN: 978-83-11-04861-1
Author: Adam Sawicki
Publication date: 2013
Page: 1000
URL: <https://libra-1ibuk-1pl-1dujf5wo70fd4.hps.bj.uj.edu.pl/reader/podstawy-chemii-nieorganicznej-adam...>

Bibliographic description

Item
Title
Author
Language
Keywords
Description

Note: Wydanie online i cieniowe przeznaczone jest studentom oraz wykładowcom politechniki średniej. Autor zastrzega i uzyskuje ekskluzywne, nieograniczone prawa do publikacji, realizowanej podstawanych jej zasadami. Zasługuje opłaty z obowiązkowym

The screenshot shows a digital library interface with the following details:

- Title:** Podstawy chemii nieorganicznej
- Author:** Adam Szwarc
- ISBN:** 978-83-11-04861-1
- Publisher:** Wydawnictwo Naukowe PWN
- Year:** 2011
- Pages:** 1088
- DOI:** <https://doi.org/10.2442/104861>

Bibliographic description:

Adam Szwarc, Podstawy chemii nieorganicznej, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011, 1088 s., ISBN 978-83-11-04861-1.

Keywords:

Podstawy chemii nieorganicznej

Description:

Nowe wydanie zmierzone jest studentami oraz wykładowcami polonistki akademickiej. Autor zatrudnił w uszereń elementach, uwzględniając propisy chemii nieorganicznej, makiety pochodzące z internetu. Zostały one oparte o dane...

The screenshot shows a digital library interface. At the top, there's a header with a logo and some text. Below it, the main content area displays a book cover for "Podstawy chemii nieorganicznej" by Adam Szwarc. The book cover features a blue and white design with the title and author's name. To the left of the book cover, there are navigation links: "Books on your shelf" and "Virtual shelf". Below the book cover, there are several sections: "OUR SERVICES" (with links to "Electronic publications", "PDFs", "Institutional subscriptions", "Books", "Books online", "Books on shelf", and "Books on shelf"), "PARTNERSHIP" (with links to "Institutions", "Institutions and publishers", and "Authors and translators"), "OUR TEAM" (with links to "Editorial team", "Editorial board", "Reviewers", and "Guest editors"), and "SUPPORT" (with links to "Help", "FAQ", "How to submit a publication", "Contact details", "Jobs", and "Sitemap"). At the bottom left, there's a copyright notice: "Copyright by Wydawnictwo Naukowe PWN S.A. 2014". At the very bottom right, there are language selection buttons: "Polski", "English", "Polska", and "Tajlandzki".