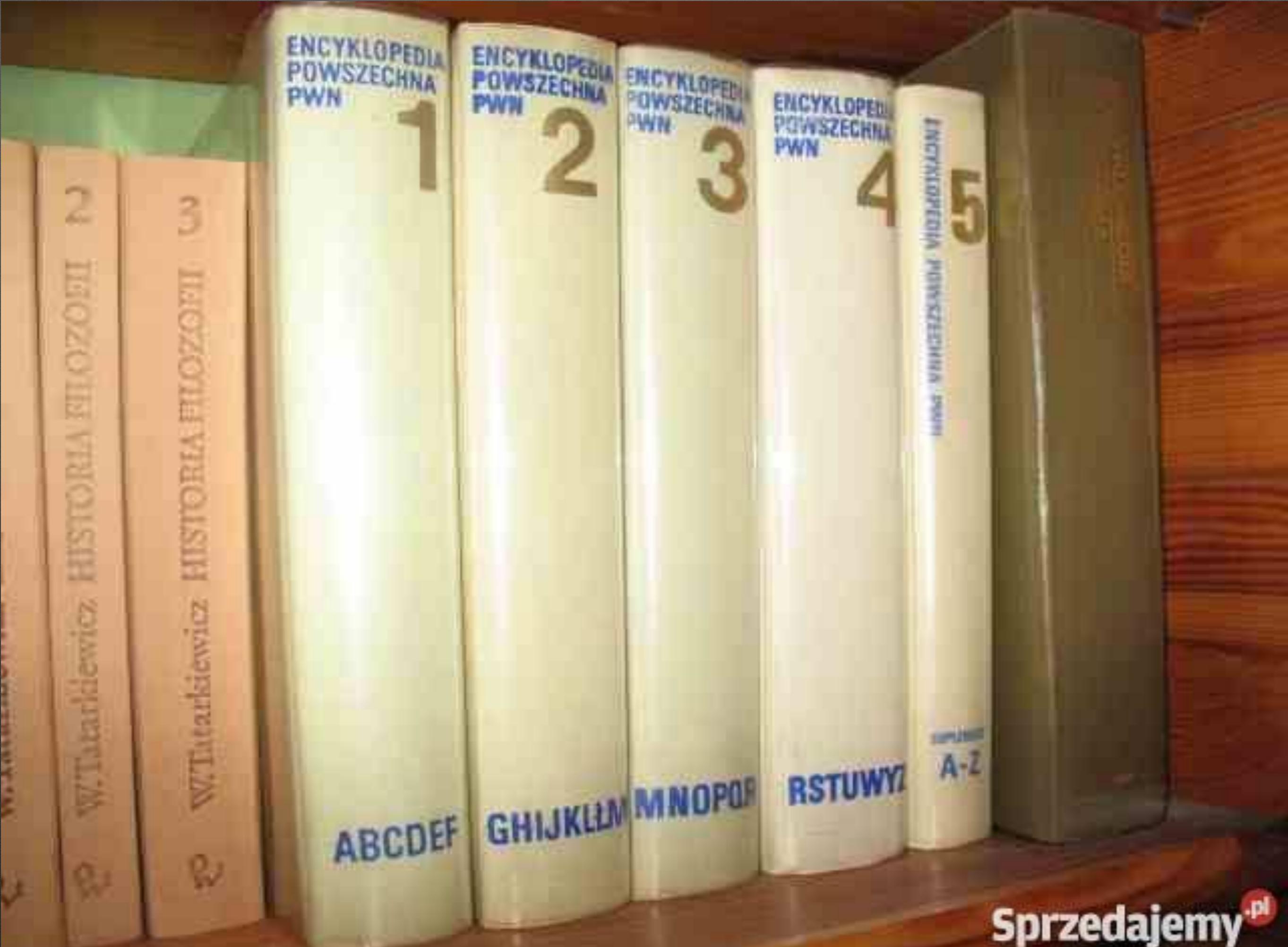
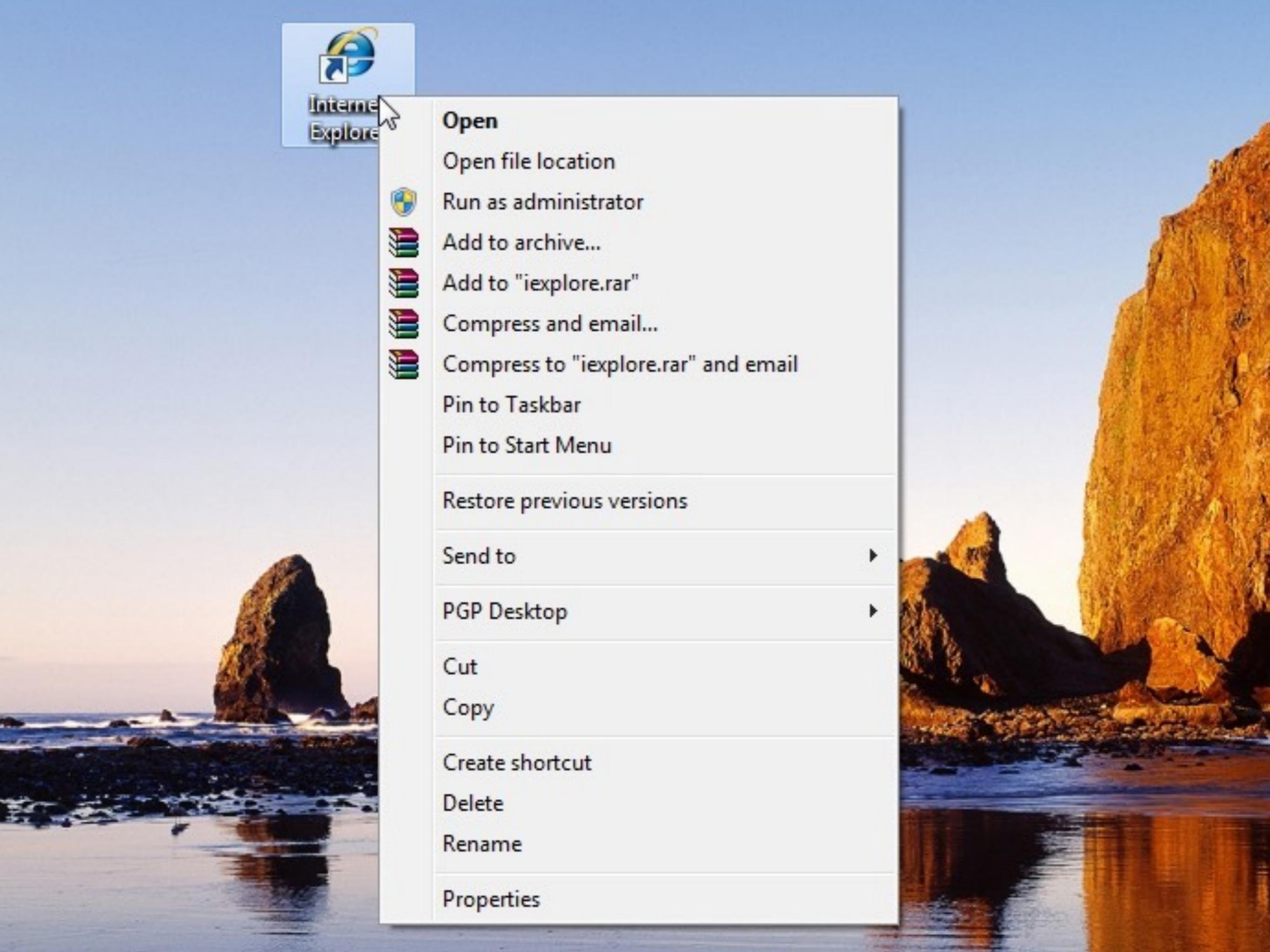


# Pozyskiwanie wiedzy na temat kryptowalut

Albin “albinez” Sadowski  
[albinez.com](http://albinez.com)



Sprzedajemy.pl



Internet  
Explorer

**Open**

Open file location

Run as administrator

Add to archive...

Add to "iexplore.rar"

Compress and email...

Compress to "iexplore.rar" and email

Pin to Taskbar

Pin to Start Menu

---

Restore previous versions

---

Send to

PGP Desktop

Cut

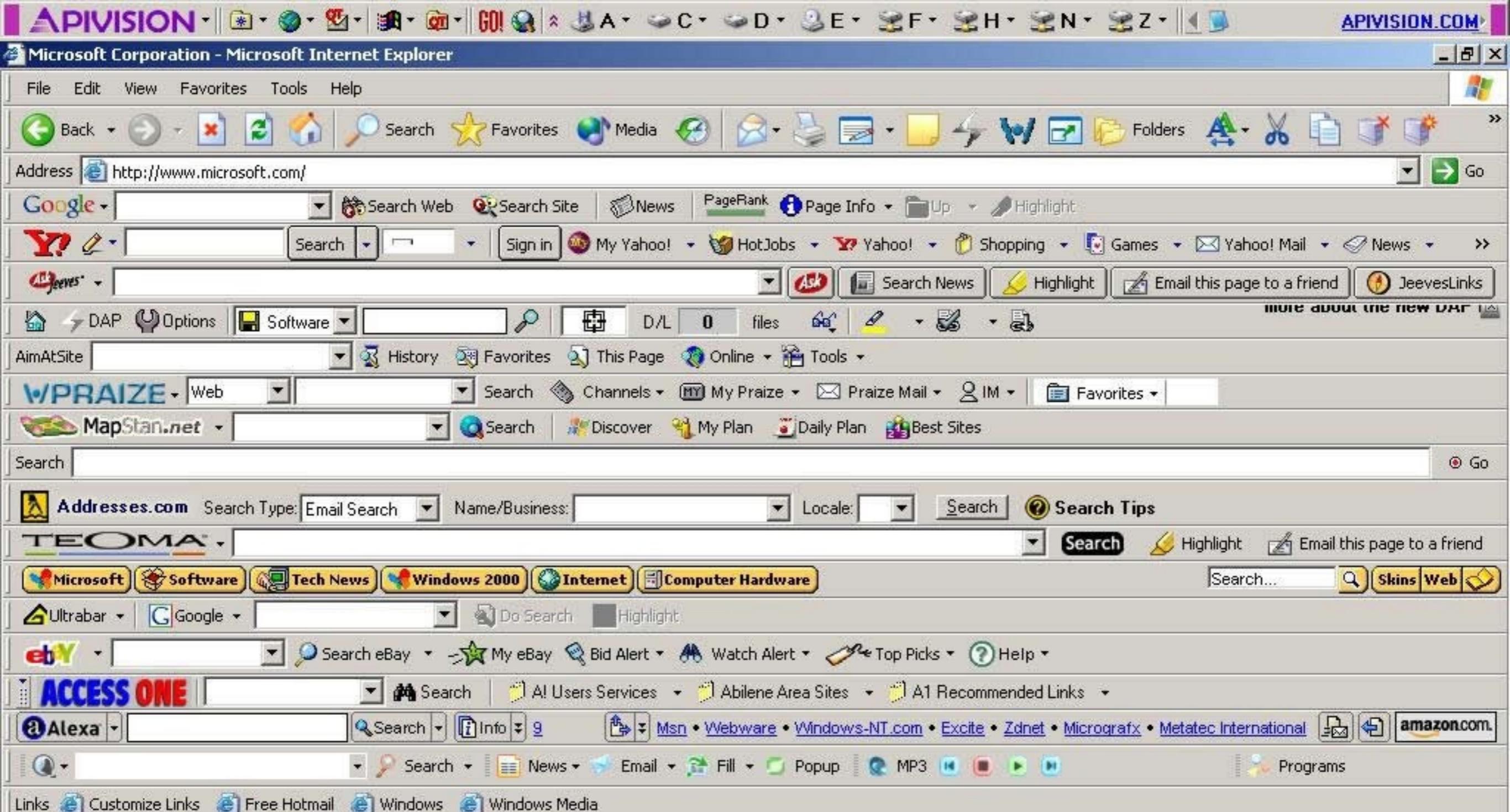
Copy

Create shortcut

Delete

Rename

Properties



**Microsoft**

Microsoft Home | MSN Home | Subscribe | Manage Your Profile

Search for  Go Advanced Search

Product Families

[www.metatec.com/](http://www.metatec.com/)

All Products | Support | Search | Microsoft.com Guide

today's news

- Get Windows .NET Server 2003 RC2

Internet

Start Microsoft Corporation...

8:11 AM

Artykuł [Dyskusja](#)

Czytaj [Edytuj](#) [Edytuj kod źródłowy](#) Historia i autorzy Przeszukaj Wikipedię [Szukaj](#)

# Bitcoin [edytuj]

**Bitcoin, bitmoneta** – kryptowaluta wprowadzona w 2009 roku przez osobę (bądź grupę osób) o pseudonimie [Satoshi Nakamoto](#)<sup>[2]</sup>. Nazwa odnosi się także do używającego jej [otwartoźródłowego](#) oprogramowania oraz sieci [peer-to-peer](#), którą formuje. Bitmonety mogą zostać zapisane na komputerze osobistym w formie pliku portfela lub przetrzymywane w prowadzonym przez osoby trzecie zewnętrznym serwisie zajmującym się przechowywaniem takich portfeli. W każdym z tych przypadków bitcoiny mogą zostać przesłane do innej osoby przez Internet do dowolnego posiadacza adresu bitcoin. Każdy bitcoin dzieli się na 100 000 000 mniejszych jednostek, zwanych satoshi.

**Spis treści** [\[ukryj\]](#)

- 1 Podstawowe informacje
  - 1.1 Kontrowersje wokół postaci twórcy
- 2 Specyfikacja techniczna
  - 2.1 Adresy
  - 2.2 Transakcje
  - 2.3 Łańcuch bloków
  - 2.4 Generowanie bitcoinów
  - 2.5 Opłaty transakcyjne
- 3 Ekonomia
  - 3.1 Kontrola emisji pieniądza
  - 3.2 Następstwa
  - 3.3 Rynek
  - 3.4 Pranie brudnych pieniędzy
- 4 Bitcoin w handlu detalicznym
- 5 Status prawny oraz regulacje
  - 5.1 Brazylia
  - 5.2 Finlandia
  - 5.3 Niemcy
  - 5.4 Polska
  - 5.5 Słowacja
  - 5.6 Szwajcaria
  - 5.7 Republika Czeska
  - 5.8 Tajlandia
  - 5.9 Wenezuela
- 6 Zobacz też
- 7 Przypisy
- 8 Linki zewnętrzne

**Bitcoin**



elektroniczna waluta P2P

Kod ISO XBT, BTC używane potocznie<sup>[1]</sup>  
4217

Państwo niezależna od kraju, ponadnarodowa

Poziom inflacji prawdopodobnie brak inflacji. Ustalenie sztywnego ograniczenia na 21 mln sztuk wywiera presję defuracyjną<sup>[2]</sup>.

Podział 100 000 000 satoshi = 1 bitcoin  
1 mBTC = 0,001 BTC  
1 μBTC = 0,000001 BTC

Symbol BTC, XBT<sup>[3]</sup>, ₿, B<sup>[4]</sup>

Bank centralny brak

Mennica cybernetyczna

A screenshot of a web browser window displaying the title page of the Bitcoin whitepaper. The browser has a dark theme with a light gray header bar. In the header bar, there are three circular icons on the left, followed by navigation arrows (< and >), the URL 'bitcoin.org' in the center, and a refresh/circular arrow icon on the right. On the far right of the header bar is a small '+' icon. The main content area of the browser shows the title 'Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System' in a large, bold, black serif font. Below the title, the author's name 'Satoshi Nakamoto' is listed in a smaller black serif font, followed by the email address 'satoshin@gmx.com' and the website 'www.bitcoin.org'. The background of the browser window is white.

# Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System

Satoshi Nakamoto  
satoshin@gmx.com  
www.bitcoin.org

**Abstract.** A purely peer-to-peer version of electronic cash would allow online payments to be sent directly from one party to another without going through a financial institution. Digital signatures provide part of the solution, but the main benefits are lost if a trusted third party is still required to prevent double-spending. We propose a solution to the double-spending problem using a peer-to-peer network. The network timestamps transactions by hashing them into an ongoing chain of hash-based proof-of-work, forming a record that cannot be changed without redoing the proof-of-work. The longest chain not only serves as proof of the sequence of events witnessed, but proof that it came from the largest pool of CPU power. As long as a majority of CPU power is controlled by nodes that are not cooperating to attack the network, they'll generate the longest chain and outpace attackers. The network itself requires minimal structure. Messages are broadcast on a best effort basis, and nodes can leave and rejoin the network at will, accepting the longest proof-of-work chain as proof of what happened while they were gone.

bitcoin.pl

31801 zł

WIADOMOŚCI O BITCOINIE PORADNIKI LINKI PLACÓWKI

BitMarket

Zwielokrotnij zyski handlując z dźwignią

HACKED

WALET BALANCE 0.00000000 BTC

[Ważne!] Korzystasz z giełd? Włącz uwierzytelnienie dwupoziomowe 2FA!

Produkt krajowy brutto Japonii wzrosnie dzięki Bitcoinowi

Ruszyły kontrakty terminowe na Bitcoina. Zainteresowanie znacznie większe niż się spodziewano

Spadek kursu i mocy sieci – Bitcoin Cash pokazuje pazur

Możliwość opłacenia wszelkich rachunków z portfela Bitcoin

BITCANTOR

BitBay WEDŁUG RANKINGU CRYPTOCURRENCY WORLD EXPO 2017

KURS

BTC/PLN price Last 7 days dc-charts.com

39299.00  
37819.20  
36339.40  
34859.60  
33379.80  
31900.00

Podsumowanie wydarzeń ze świata kryptowalut – 23.02.2018

Utworzono: 23 luty 2018

Wenezuela stawia na kryptowaluty, nowa zintegrowana aplikacja desktopowa dla portfela sprzętowego Ledger Wallet, osiemdziesięcioletni inwestor z Singapuru zwiedza Australię płacąc jedynie w kryptowalutach.

Czytaj więcej... ▾

The screenshot shows the homepage of Bitcoin.pl. At the top, there's a yellow header with the site's logo, a current Bitcoin price of 31801 zł, and a navigation menu with links like 'WIADOMOŚCI', 'O BITCOINIE', 'PORADNIKI', 'LINKI', and 'PLACÓWKI'. Below the header, there's a large image of a smartphone displaying a hacked wallet with zero balance. To the left is an advertisement for BitMarket showing two business people at a desk. To the right are three news snippets: one about 2FA security, one about Japan's GDP growth, and one about Bitcoin Cash's performance. Below the main content area, there are three separate boxes: one for BitCantor (mentioning Bitcoin payment options), one for BitBay (listing it as a top ranking at the Cryptocurrency World Expo 2017), and a 'KURS' (exchange rate) section showing a line graph for BTC/PLN over the last 7 days.

forum.bitcoin.pl

# Polskie Forum Bitcoin.pl

Szukaj...  

Strona domowa Więcej... Forum Zarejestruj się Zaloguj się Kontakt z nami Aktywne

BITCOIN	TEMATY	POSTY	OSTATNI POST
<b>Bitcoin</b> Ogólna dyskusja o Bitcoin	1284	21665	Rząd bierze się za kryptowalutę... autor: fenikstomek  niedziela, 25 lutego 2018, 21:44
<b>Rozwój projektu</b> Informacje dotyczące rozwoju projektu, infrastruktury i promocji. Twój wkład w rozwój bitcoinu. Subforum: Twój wkład w rozwój projektu	309	5358	<b>Lightning Network</b> autor: rav3n_pl  niedziela, 25 lutego 2018, 19:09
<b>Bezpieczeństwo</b> Wszelkie informacje na temat zagrożeń i sposobów zabezpieczania się przed nimi Subfora: Giełdy i serwisy - zagrożenia, Anonimowość i bezpieczeństwo w sieci	560	9079	<b>Odzyskanie portfela krok po kroku</b> autor: devega  niedziela, 25 lutego 2018, 21:15
<b>Przedszkole</b> Tu nowi nabierają wiedzę potrzebną do pisania w innych działach	2044	71620	Dyskusja na temat kursu BTC d... autor: michok  niedziela, 25 lutego 2018, 22:15
<b>Pomoc techniczna</b> Pomoc techniczna dotycząca tylko i wyłącznie działania sieci oraz klienta Bitcoin	979	8070	<b>Jak odzyskać środki omyłkowo ...</b> autor: WitoldC  niedziela, 25 lutego 2018, 21:18
<b>Generowanie monet</b> Wszystko na temat generowania monet Subfora: Pomoc, Ogólnie o miningu, Mining pools, Kopacze (miners), Sprzęt (hardware) do miningu	2406	31426	<b>Bios do rx 460 4gb Micron</b> autor: wienia81  niedziela, 25 lutego 2018, 20:35
<b>Bitcoin w mediach</b> Artykuły, podcasty, programy radio i TV na temat Bitcoin	1770	9511	<b>SatoshiMarket Pierwszy w Polsce ...</b> autor: obniski  niedziela, 25 lutego 2018, 21:47

ZALOGUJ SIĘ

Użytkownik

Hasło

Nie pamiętam hasła

Zapamiętaj mnie

Ukryj mój status podczas tej sesji

**Zaloguj się**

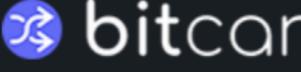
PARTNERZY

 BitMarket  
POLSKA GIEŁDA BITCOIN

 BITCANTOR  
FAST BTC EXCHANGE

 BitBay Pay

 ABUCOINS

 bitcan

**Wyszukiwarka**

**Podstawowe informacje**

**Whitepaper**

**Strony poświęcone danemu projektowi**

**Grupy dyskusyjne**

bithub.pl

O SERWISIE KALENDARIUM ZGŁOŚ NEWSA! KONTAKT

BitHub.pl

KRYPTOWALUTY BLOCKCHAIN

English Wiadomości Wywiady Poradniki ▾ Kryptowaluty Giełdy kryptowalut Kategorie ▾ Q

Elon Musk ujawnia swój kryptomajątek

TradingView

1d 1m 3m 1r 5l ma>

Mar Cze Sie Lis

BTCUSD Bitcoin 9470.0 -196.3 (-2.03%)

ETHUSD Ethereum 834.26 2.75 (0.33%)

VODAICO

Bitcoin Pizza Day 22 maja 2018

85 Dni 04 Godzin 05 Minut 16 Sekund

BitMarket Inwestuj na stały procent

Cryptocurrencies: 1519 / Markets: 8718      Market Cap: \$425,446,052,587 / 24h Vol: \$14,949,570,003 / BTC Dominance: 38.0%      English ▾ USD ▾

## Cryptocurrency Market Capitalizations

Market Cap ▾ Trade Volume ▾ Trending ▾ Tools ▾ Search 

All ▾ Coins ▾ Tokens ▾ USD ▾ Next 100 → View All

▲ #	Name	Market Cap	Price	Volume (24h)	Circulating Supply	Change (24h)	Price Graph (7d)
1	Bitcoin	\$161,642,910,188	\$9,572.50	\$5,738,880,000	16,886,175 BTC	-1.23%	
2	Ethereum	\$82,244,171,417	\$840.60	\$1,626,710,000	97,840,075 ETH	1.59%	
3	Ripple	\$36,559,582,460	\$0.935152	\$359,149,000	39,094,802,192 XRP *	-0.34%	
4	Bitcoin Cash	\$19,922,005,246	\$1,172.77	\$366,577,000	16,987,138 BCH	-0.42%	
5	Litecoin	\$11,886,726,748	\$214.65	\$913,051,000	55,377,508 LTC	6.70%	
6	Cardano	\$8,742,841,529	\$0.337209	\$157,758,000	25,927,070,538 ADA *	5.45%	
7	NEO	\$7,613,515,000	\$117.13	\$115,754,000	65,000,000 NEO *	0.52%	
8	Stellar	\$6,351,197,657	\$0.343906	\$34,925,100	18,467,830,330 XLM *	-2.62%	
9	EOS	\$5,437,094,064	\$7.85	\$170,668,000	692,414,400 EOS *	-2.67%	
10	IOTA	\$5,010,714,832	\$1.80	\$103,101,000	2,779,530,283 MIOTA *	-1.07%	

**Wyszukiwarka**

**Podstawowe informacje**

**Whitepaper**

**Strony poświęcone danemu projektowi**

**Grupy dyskusyjne**

**Agregatory treści**





KRYPTO RAPORT

FX  
MAG



Blog prezesa



**Twitter**

**podkasty**

**Facebook**

**kursy**

**zagraniczne strony**

**książki**

**Steemit**

**DTube**

**MeetUpy**

**blogi**

**reddit**

**warsztaty**



# albinezek.com/pozyskiwanie-wiedzy-na-temat-kryptowalut

The screenshot shows a GitHub repository page. At the top, the URL is `albinezekcom / pozyskiwanie-wiedzy-na-temat-kryptowalut`. The repository has 4 commits, 1 branch, 0 releases, 1 contributor, and is licensed under MIT. The README.md file contains the following content:

```
Pozyskiwanie wiedzy na temat kryptowalut

Prezentacja i zbiór stron do pozyskiwanie wiedzy na temat kryptowalut.

Agregatory treści

Polskie
• http://bitcoin.pl
• http://btcpolska.com
• https://bithub.pl
• https://cryptonews.pl
```

- 1. Nie ma jedynego słusznego miejsca z wiedzą na temat kryptowalut**
- 2. Przetestuj kilka źródeł informacji (najlepiej skrajnych)**
- 3. Wybierz ulubiony sposób pozyskiwania wiedzy (czytanie / słuchanie / oglądanie / interakcja z innymi)**
- 4. [albinez.com/pozyskiwanie-wiedzy-na-temat-kryptowalut](http://albinez.com/pozyskiwanie-wiedzy-na-temat-kryptowalut)**