

Geologica type specimen

SLÖKKTUM	Ελευθερία	Макарошки
<i>Sil·logitzant</i>	Νοσταλγία	Researches
<i>Aardappels</i>	БАЮКАТЬ	ΣΚΙΑΜΑΧΙΑ
Nejbližšího	<i>Kääntänyt</i>	<i>Bryllupsreise</i>
ABRADANTS	φιλοξενία	Ουσιαστικό
Палисадник	Geðlæknir	Cradlesong
<i>Hydropower</i>	ГЛАЗОМЕР	ΠΥΡΕШКА
<i>Tenderfoots</i>	Heuristics	Microchips
Απόκοσμος	<i>Почемучка</i>	Λιποψυχία

Stylistic variants*

Default

Sharp

A b c Δ ε ζ Ж з и

The **default style** of the Geologica typeface is a sober humanist sans serif with a rational finish. The terminals are perpendicular to the direction of the pen stroke, emphasizing the monolinearity of the letterforms.

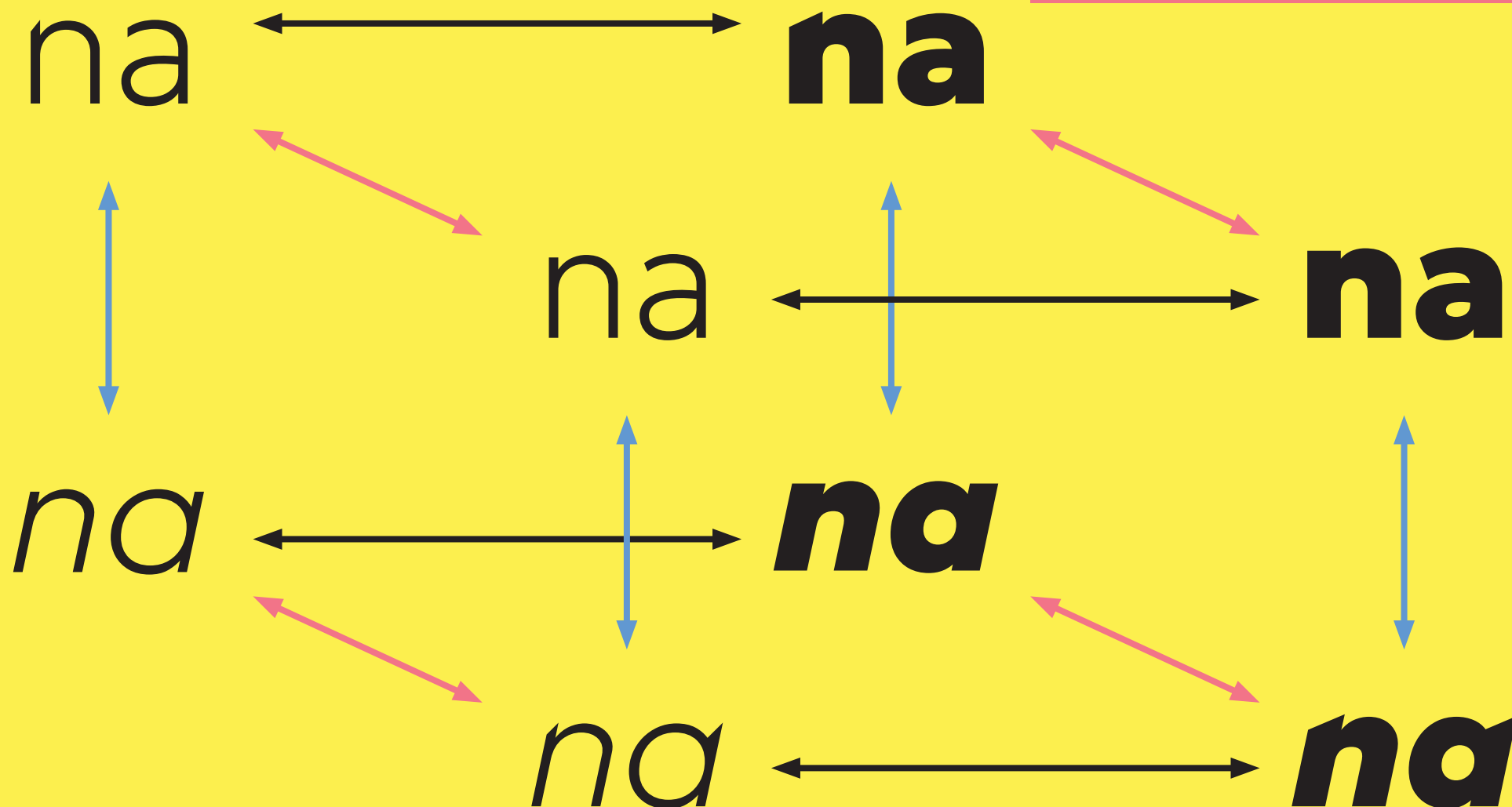
* The Geologica typeface is produced in the **OTVar** variable font format that lets the typographer fine-tune the degree of detailing, among other axes.

A b c Δ ε ζ Ж з и

The **alternate “Sharp” style** introduces details derived from writing with a broad-nib pen. Sharp points arise where the imagined pen is set to the paper. These details are echoed in the rational Cartesian terminal treatment that causes curved shapes to form sharp points as they terminate.

Variable font axes

Slant axis	Italic axis
Weight axis	
Sharp axis	



Scripts

Latin **A a B b C c D d E e F f G g H h I i J j K k L l M m**

N n O o P p Q q R r S s T t U u V v W w X x Y y Z z

Greek **A α B β Γ γ Δ δ E ε Z ζ H η Θ θ I ι K κ Λ λ M μ**

N ν Ξ ξ O ο Π π Ρ ρ Σ σ Τ τ Υ υ Φ φ Χ χ Ψ ψ Ω ω

Cyrillic **А а Б б В в Г г Д д Е е Ё ё Ж ж З з И и Й й**

К к Л л М м Н н О о П п Р р С с Т т У у Ф ф Х х

Ц ц Ч ч Ш ш Щ щ Ъ ъ Ы ы Ь ь Э э Ю ю Я я

Styles

Thin	AaBbCc Handgloves 0123	Sharp Thin	AaBbCc Handgloves 0123	100
ExtraLight	AaBbCc Handgloves 0123	Sharp ExtraLight	AaBbCc Handgloves 0123	200
Light	AaBbCc Handgloves 0123	Sharp Light	AaBbCc Handgloves 0123	300
Regular	AaBbCc Handgloves 0123	Sharp Regular	AaBbCc Handgloves 0123	400
Medium	AaBbCc Handgloves 0123	Sharp Medium	AaBbCc Handgloves 0123	500
SemiBold	AaBbCc Handgloves 0123	Sharp SemiBold	AaBbCc Handgloves 0123	600
Bold	AaBbCc Handgloves 0123	Sharp Bold	AaBbCc Handgloves 0123	700
ExtraBold	AaBbCc Handgloves 0123	Sharp ExtraBold	AaBbCc Handgloves 0123	800
Black	AaBbCc Handgloves 0123	Sharp Black	AaBbCc Handgloves 0123	900
Thin Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Sharp Thin Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	100
ExtraLight Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Sharp ExtraLight Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	200
Light Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Sharp Light Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	300
Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Sharp Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	400
Medium Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Sharp Medium Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	500
SemiBold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Sharp SemiBold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	600
Bold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Sharp Bold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	700
ExtraBold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Sharp ExtraBold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	800
Black Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Sharp Black Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	900

OpenType™ features

Glyph Composition / Decomposition	CCMP	ı + ¨	→	<u>ı</u> + ¨	Active by default
Localized Forms	LOCL	Службено	→	Служ <u>б</u> ено	Active by default, requires language tagging
Fractions	FRAC	5 1/2	→	5 <u>1</u> / <u>2</u>	
Superscript	SUPS	ABC123	→	ABC ^{<u>123</u>}	
Proportional Figures	PNUM	123456789	→	<u>123456789</u>	Active by default
Tabular Figures	TNUM	123456789	→	<u>123456789</u>	
Ordinals	ORDN	1a 2o	→	1 ^{<u>a</u>} 2 ^{<u>o</u>}	
Contextual Alternates	CALT	ΤΟΝΟΣ	→	<u>Τ</u> Ο <u>Ν</u> ΟΣ	Active by default
Stylistic Set 1 “Single-story alternates”	SS01	Handgloves	→	H <u>a</u> nd <u>g</u> loves	
Mark Positioning	MARK	a + ¨	→	<u>ä</u>	Active by default
Mark-to-Mark Positioning	MKMK	a + ¨ + ˇ	→	<u>ǣ</u>	Active by default
Kerning	KERN	HÅVAMÅL	→	H <u>Å</u> VAMÅL	Active by default
Capital Spacing	CPSP	ALL CAPS	→	<u>ALL CAPS</u>	

Comparison with other Google sans serifs

Geologica ExtraLight

Handgloves

ABCDEFGH

The wide stance, generous spacing, large apertures and even colour makes Geologica a serious text typeface. The stylistic “Sharp” axis adds a rational interpretation of calligraphic pen strokes – a modernist echo of the roots of writing. Η ευρεία στάση, η γενναιόδωρη απόσταση, τα μεγάλα ανοίγματα και το ομοιόμορφο χρώμα καθιστούν το Geologica μια σοβαρή γραμματοσειρά κειμένου. Ο στυλιστικός άξονας «Sharp» προσθέτει μια ορθολογική ερμηνεία των καλλιγραφικών στυλό - μια μοντέρνα αντήχηση των ριζών της γραφής. Широкая стойка, большое расстояние, большие отверстия и даже цвет делают Geologica серьезным шрифтом для текста. Стилистическая ось «Sharp» добавляет рациональную

Poppins Regular

Handgloves

ABCDEFGH

The wide stance, generous spacing, large apertures and even colour makes Geologica a serious text typeface. The stylistic “Sharp” axis adds a rational interpretation of calligraphic pen strokes – a modernist echo of the roots of writing. Geologica is grounded in the humanist genre, but leans assertively into geometric constructed letterforms where it finds its stability. The wide stance, generous spacing, large apertures and even colour makes Geologica a serious text typeface. The stylistic “Sharp” axis adds a rational interpretation of calligraphic pen strokes – a modernist echo of the roots of writing. Geologica is grounded in the humanist genre, but leans assertively into geometric constructed letterforms where it finds its stability. The wide stance, generous spacing, large

Google Sans Regular

Handgloves

ABCDEFGH

The wide stance, generous spacing, large apertures and even colour makes Geologica a serious text typeface. The stylistic “Sharp” axis adds a rational interpretation of calligraphic pen strokes – a modernist echo of the roots of writing. Η ευρεία στάση, η γενναιόδωρη απόσταση, τα μεγάλα ανοίγματα και το ομοιόμορφο χρώμα καθιστούν το Geologica μια σοβαρή γραμματοσειρά κειμένου. Ο στυλιστικός άξονας «Sharp» προσθέτει μια ορθολογική ερμηνεία των καλλιγραφικών στυλό - μια μοντέρνα αντήχηση των ριζών της γραφής. Широкая стойка, большое расстояние, большие отверстия и даже цвет делают Geologica серьезным шрифтом для текста. Стилистическая ось «Sharp» добавляет рациональную интерпретацию каллиграфических штрихов

Geologica Sharp Regular

Youtube Sans Medium

Handgloves Handgloves

ABCDEFGH ABCDEFGH

The wide stance, generous spacing, large apertures and even colour makes Geologica a serious text typeface. The stylistic “Sharp” axis adds a rational interpretation of calligraphic pen strokes – a modernist echo of the roots of writing. Geologica is grounded in the humanist genre, but leans assertively into geometric constructed letterforms where it finds its stability. The wide stance, generous spacing, large apertures and even colour makes Geologica a serious text typeface. The stylistic “Sharp” axis adds a rational interpretation of calligraphic pen strokes – a modernist echo of the roots of writing. Geologica is grounded in the humanist genre, but leans assertively into geometric constructed letterforms where it finds its stability.

The wide stance, generous spacing, large apertures and even colour makes Geologica a serious text typeface. The stylistic “Sharp” axis adds a rational interpretation of calligraphic pen strokes – a modernist echo of the roots of writing. Geologica is grounded in the humanist genre, but leans assertively into geometric constructed letterforms where it finds its stability. The wide stance, generous spacing, large apertures and even colour makes Geologica a serious text typeface. The stylistic “Sharp” axis adds a rational

Where does it come from?

Origins of Geologica detailing

E T t n d

E T t n d



Text sample

Thin

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom tidsen for å utforske jordens oppbygging og dets utvikling. Studiene av dagens geologi gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har plate tectonics forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) og ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1797–1871) etablerte stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har vært de samme gjennom rester og bergarter lagret gjennom svært lang tid. Senere i sentraltid ble studiet av fossiler og den evolusjonære sammenheng mellom bergartene gjensidig daterer bergarter, og oppdagningene

H λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λογία, που σημαίνει η επιστήμη που ασχολείται με το στερεό τμήμα της Γης, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητές που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία ασχολείται με οικονομικά ενδιαφέροντα, όπως η συστηματική αναζήτηση κοιτασμάτων ορυκτά και υδρογονανθράκων.

Η γεωλογία είναι η προσπάθεια να κατανοήσουμε τον εαυτό μας και τον κόσμο μας, να ερμηνεύσουμε τον εαυτό μας και τον κόσμο μας, να προσφέρει καλύτερη κατανόηση των φυσικών διεργασιών, να προβλέψει τις αλλαγές, να βοηθήσει στην αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δείτε» τις αλλαγές που ήδη έγιναν και να προβλέψει ακόμη ρόλο στη γεωλογία. Η γεωλογία αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει νόημα στην ιστορία της Γης, βοηθώντας στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4,5 × 10⁹) χρόνια. Τεκμηριώνει, ακόμη, ότι η Γη αποτελείται από διάφορα στρώματα, διαχωρίζεται σε τεμάχια που ονομάζονται

Γεολόγια (от греч. γη «Земля» + λόγος «учение») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами, привлечением данных других наук и междисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространялся на всю Землю (науки о Земле) и на всю Солнечную систему. В геологии исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земледелие (дословный перевод с греческого — противоположность теологии — духовная наука. В философском контексте термин геология использовал епископ-теолог Ричард де Бери (1287—1345), который произве-

Text sample

Thin Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og bergartene gjensidig daterer hverandre,

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια ($4.5 \cdot 10^9$) χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι η Λιθόσφαιρα της Γης διαχωρίζεται σε τεκτονικές πλάκες, που

Геολόγiя (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библи-

Text sample

ExtraLight

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene *geo* som betyr jord og *logi* som betyr læren. Læren har utviklet seg gjennom historien for å utforske jordens opprinnelse og fysiske utvikling. Studiene av jordens geologiske prosesser gir nøkkelen til å forstå jordens utvikling av jordskorpa. Spesielt planeters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økende interessene for metaller, kull og energi. Geologi er en del av geovitenskapene. Vitenskapelig geologi oppsto først som en egen gren til 1800-tallet. Geologi er også et viktig delkunnskap til fysikk og kjemi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordens mekanisme) bygger jordskorpen opp og hvordan jordens ytre krefter (vann, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) utviklet stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har avsatt bergarter og bergarter lagvis gjennom lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og bergartene gjensidig daterer hverandre, og oppda-

Η γεωλογία προέρχεται από τις ελ-
λινικές λέξεις γη και λόγος και επομένως
είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και
κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα
πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις
ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργα-
σίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη
εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο
οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκο-
λύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα
για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για
τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθρά-
κων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και
νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για
την κατανόηση και την προσ-
τιμολόγηση των περιβαλλοντολογικών
προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις
κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο
παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτε-
χνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο
πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον καθορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκνίστηκε έτσι η Λιθόσφαιρα της

Геология (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «суждение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и бурный путь развития. Круг объектов исследования расширялся, и распространялся на всю Землю (науки о Земле и космосе Солнечной системы). В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаимодействия, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие «геология» первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность астрологии — духовной науке. В современном контексте термин геология использовал епископ и библи-

Text sample

ExtraLight Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og bergartene gjensidig daterer hverandre, og

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι η Λιθόσφαιρα της Γης διαχωρίζεται σε τεκτονικές

Γεολόγία (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Γεολογία прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библиофил

Text sample

Light

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene *geo* som betyr jord og *logi* som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studien av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologisk studiet av hvordan jordens innvi (jordskjelv, vulkanisme) bygger seg opp, og hvordan jorden (vann, is, vind) bryter jorden.

Skotten Charles Lyell (1797-1871) etablerte stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har avvikende rester og bergarter lagvis over lang tid. Senere i samme århundre studiet av fossiler satt inn i en nær sammenheng hvor de og gjensidig daterer hverandre, og

γεωλογία προέρχεται από τις λέξεις γη και λόγος, που σημαίνει η επιστήμη που μελετά το στερεό τμήμα της, ενώ τα πρώτα από τα οποία αποκαλύπτονται στοιχεία που αυτά έχουν και η γεωλογία απέκτησε το δικό της ενδιαφέρον. Η γεωλογία αποτελεί ένα σύστημα που περιλαμβάνει τα φυσικά φαινόμενα που προγονανθρώπων αλλά και πολύ σημαντική για την προσπάθεια για την κατανόηση των φυσικών καταστροφών. Επίσης, η γεωλογία καλύπτει την αξιολόγηση των φυσικών πόρων, την πρόβλεψη των κλιματικών αλλαγών, την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προβλημάτων, καθώς και την μελέτη των γεωλογικών διαδικασιών που οδηγούν στην παροχή ενέργειας. Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια χρόνια.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια χρόνια. Η γεωλογία είναι η επιστήμη που μελετά τη δομή και την εξέλιξη της Γης, καθώς και την κατανομή των φυσικών πόρων. Η γεωλογία είναι η επιστήμη που μελετά τη δομή και την εξέλιξη της Γης, καθώς και την κατανομή των φυσικών πόρων.

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология — это длительный и сложный процесс развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространялся на всю Землю (науки о Земле и объекты Солнечной системы). В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их происхождение, закономерности строения, распространения, происхождения и развития во времени и пространстве. Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность духовной науке. В современном контексте термин геология используется в широком смысле слова: геолог — это не только епископ и библиофил

Text sample

Light Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προστασία για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι η Λιθόσφαι-

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин ге-

Text sample

Regular

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg på grunn av interessen for å utforske jordens bygning og fysiske utforming, og på grunn av dagens bergarter som vi bruker for å forstå fortidens utforming av jordskorpa. Spesielt har petroleum geologi blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske aspektene for metaller, kull og gull har vært en del av geovitenskapens historie. Geologi oppsto som en vitenskap i begynnelsen til 1800-tallet. Geologi er en så viktig delkunnskap i mange fag. Det sentrale i geologi er å forstå hvordan jordens indre (for eksempel vulkanisme) bygges opp, og hvordan jordens ytre (for eksempel vind) bryter jordskorpen.

Skotten Charles Lyell og stratigrafien som postulerer at logicae prosessene har avsatt de samme rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og

πετρώματα αποτελούν και τις διεργασίες σύγχρονη εποχή, γιατί διευκολύνουν την έρευνα για ιδιαίτερα για τα υδρογονανθράκων πολύ σημαντική την προσπάθεια ειδών φυσικών προσφέρει καλύτερη περιβαλλοντολογική καθώς μπορεί να αλλάξουν. Παίζει ακόμη

στην ιστορία της γεωλογίας. Τεκμηρίωση

αποτελεί- ρουν και τίζουν. Στη απέκτη- διάφέρον, ιατικοποιεί ουκτά και θέματα, μεταλλ- ναί ακόμη νόηση και η αρκετών ν. Επίσης, γηση των λημάτων, ιματικές παρελθόν. εχνική μη- άλο πεδίο

η Λιθόσφαι-

λογία (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «суждение, наука») — совокупность знаний о Земле, её происхождении, развитии, основанных на изучении геологических процессов, строения, состава, структуры земной коры. Геология — одна из самых доступных наук, привлекающих внимание широкой общественности. Коротко геология — это определение как науки о Земле, её строении и закономерностях развития. Изучение её поведения, её истории и изучение её поведения.

Геология — это сложный и интересный предмет. Это сложный путь к пониманию других объектов. Это исследование, которое включает в себя, и рас- пространено на всю Землю (науки о Земле) и о всей планетарной системе. В геологии — это исследования, которые являются объектами, их свойствами, их строением, их взаимодействием, происхождения, их истории и простран-

Геология первоначально была названа «земная наука» (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин ге-

Text sample

Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι η Λιθόσφαι-

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин

Text sample

Medium

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Geologi stammer fra de greske ord *geo* som betyr jord og *logos* som betyr lære. Læren har utviklet seg som en av de eldste vitenskapene, og interessen for å utforske jorden har vært en del av menneskelig kultur gjennom bygning og fysiske utforskinger. Av dagens bergarter er det mange som forstår fortidens utviking og utvikling. Spesielt har planene blitt viet stor oppmerksomhet, og også de økonomiske aspektene ved metaller, kull og olje. Av geovitenskapene er geologi oppsto først i 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til mange sentrale i geologien, og den er en del av jordens indre kjerne (vulkanisme) bygger på og hvordan jordens ytre (is, vind) bryter jordskallet. Skotten Charles Lyell utviklet stratigrafien som postulerte at geologiske prosessene har avspilt seg på samme måte som de som vi ser i dag. Fossiler og bergarter lagvis, og det har vært svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og

geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Geologi stammer fra de greske ord *geo* som betyr jord og *logos* som betyr lære. Læren har utviklet seg som en av de eldste vitenskapene, og interessen for å utforske jorden har vært en del av menneskelig kultur gjennom bygning og fysiske utforskinger. Av dagens bergarter er det mange som forstår fortidens utviking og utvikling. Spesielt har planene blitt viet stor oppmerksomhet, og også de økonomiske aspektene ved metaller, kull og olje. Av geovitenskapene er geologi oppsto først i 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til mange sentrale i geologien, og den er en del av jordens indre kjerne (vulkanisme) bygger på og hvordan jordens ytre (is, vind) bryter jordskallet. Skotten Charles Lyell utviklet stratigrafien som postulerte at geologiske prosessene har avspilt seg på samme måte som de som vi ser i dag. Fossiler og bergarter lagvis, og det har vært svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Geologi stammer fra de greske ord *geo* som betyr jord og *logos* som betyr lære. Læren har utviklet seg som en av de eldste vitenskapene, og interessen for å utforske jorden har vært en del av menneskelig kultur gjennom bygning og fysiske utforskinger. Av dagens bergarter er det mange som forstår fortidens utviking og utvikling. Spesielt har planene blitt viet stor oppmerksomhet, og også de økonomiske aspektene ved metaller, kull og olje. Av geovitenskapene er geologi oppsto først i 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til mange sentrale i geologien, og den er en del av jordens indre kjerne (vulkanisme) bygger på og hvordan jordens ytre (is, vind) bryter jordskallet. Skotten Charles Lyell utviklet stratigrafien som postulerte at geologiske prosessene har avspilt seg på samme måte som de som vi ser i dag. Fossiler og bergarter lagvis, og det har vært svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og

Text sample

Medium Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι η Λιθό-

Γεολόγια (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин

Text sample

SemiBold

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygging og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter og kilden til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planlagt historie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske aspektene for metaller, kull og olje. En del av geovitenskapen, som vanlig geologi oppsto først i Norge i 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap i mange fag. Det sentrale i geologi er å forstå hvordan jordens innre deler utvikler seg, og hvordan skjelv, vulkanisme, klimaendringer opp, og hvordan vi kan bruke (vann, is, vind)

Skotten Clive
la stratigraf
Geological
biologisk
gjennom
me årh
inn i e

...ήμα
τα
; που
ου τα
χή, η
οικο-
ολύνει

κατα αποτελεί
μαϊκής αναζή
Η γεωλογία
ιστορία της Γ
στον προσδιο
Γης στα 4,5 δι

«Земля» + совокупности, её происхождения и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить

строении и зако-
на Земли и изу-
м.
длительный и
ия. Круг объек-
расширялся, и
распространился на всю Землю (на-
уки о Земле) и объекты Солнечной
системы. В геологии предметом ис-
следования являются геологические
объекты, их свойства, закономер-
ности строения, взаиморасположения,
происхождения и развития во време-
ни и пространстве.

Понятие **теорема** первоначально означало утверждение, являющееся основным элементом теории. В противоположность утверждению, основанному на интуиции, теорема основана на логической науке. В математике термин

Text sample

SemiBold Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹)

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной нау-

Text sample

Bold

Geologi er en vitenskap som handler om oppbygging og forandring av jordens skorpe og indre. Begrepet geologi stammer fra det gamle greske ordene geo som betyr jord og logos som betyr lære. Geologer utforsker jordens historie og utvikling. Studiet gir nøkkelen til utvikling av jordskorpa. Spesielt planters forhistorie blitt viet stor merkning, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og gull. Geologi er en del av geovitenskap og vitenskap. Geologi og geologi er ved og geologi er fysisk geologi. Den er studiet av krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που ασχολείται με τη Γη, και κυρίως το στερεό της, δηλαδή τα πετρώματα, τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητές τους, αυτά έχουν και τις διεργασίες που σχηματίζουν. Στη σύγχρονη γεωλογία απέκτησε και σημαντικό ενδιαφέρον, που οφείλεται κυρίως στην συστηματική αναζήτηση ορυκτών και υδρογονανθράκων, ανθρώπινων πόρων, αλλά και νερού. Η γεωλογία είναι πολύ σημαντική για την προστασία και την προστασία της φύσης αρκετών ειδών φυτών και ζώων. Επίσης, προσφέρει πολύτιμη αξιολόγηση των περιβαλλοντικών προβλημάτων. Καθώς η γεωλογία «δει» τις κλιματικές αλλαγές, έγιναν στο παρελθόν. Παρόμοια όλο στη γεωτεχνική, που αποτελεί ένα μεγάλο τμήμα της αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για τη Γη, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης και της δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρό-

λογία (от др.-греч. γῆ «Земля» + λογία «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Геология можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и о состоянии её поверхности.

Η γεωλογία πέρασε длительный и сложный путь развития. Круг объёма исследования расширялся, охватывался на всю Землю (и космос) и сформировались темы. В геологии исследования являются объектами, их сущность и законы.

перевод с греческого «гео» — «земля», «логос» — «исследование», «наука» — «наука»

Text sample

Bold Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossi-

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρό-

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной

Geologi er læren om jordens oppbygning og utvikling. Geologi er en videnskap som handler om jordens historie og utvikling. Geologi er en videnskap som handler om jordens historie og utvikling. Geologi er en videnskap som handler om jordens historie og utvikling.

grunn-
er at de
vsatt
ter lag-
nd. Senere i
studiet av fossi-

οποία αποτελεί
αυτά έχουν και
σχηματίζουν. Σ
γεωλογία απέι
νομικό ενδιαφ
και συστηματι
σημαντικά ορι
τα φυσικά απο
θράκων, άνθρα
αλλά και νερο
σημαντική για
προσπάθεια γι
ειδών φυσικών
προσφέρει καλ
περιβαλλοντο
καθώς μπορεί
αλλαγές που ή
θόν. Παίζει ακ
κή μηχανική κ
πεδίο ακαδημα
Η γεωλογία
ιστορία της Γη
στον προσδιορ
Γης στα 4,5 δισ

[illegible]

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹)

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противо-

Text sample

Black

Geologi er læren om jordens oppbygging og utvikling. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr læring. Geologi har utviklet seg gjennom å utforske jordens fysiske utvikling. Bergarter gir nøkkel til fortidens utvikling. Spesielt har planlagt stor oppmerksomhet de økonomiske ressursene som kull og olje. Av geovitenskap er geologi oppstått til 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap. Det sentrale i geologi er hvordan jordens innerside, skjellv, vulkanisme, is, vann, vind og hvordan krefter (vann, is, vind) skaper skorpene ned.

Skotten Charles Lyell introduserte stratigrafien som postulerer at geologiske prosesser har alltid vært de samme. Biologiske rester og bergarter kan vis gjennom svært lang tid. Senere

utviklet seg geologi som en vitenskap, og logi som betyr læring. Geologi har utviklet seg gjennom å utforske jordens fysiske utvikling. Bergarter gir nøkkel til fortidens utvikling. Spesielt har planlagt stor oppmerksomhet de økonomiske ressursene som kull og olje. Av geovitenskap er geologi oppstått til 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap. Det sentrale i geologi er hvordan jordens innerside, skjellv, vulkanisme, is, vann, vind og hvordan krefter (vann, is, vind) skaper skorpene ned.

Geologi er læren om jordens oppbygging og utvikling. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr læring. Geologi har utviklet seg gjennom å utforske jordens fysiske utvikling. Bergarter gir nøkkel til fortidens utvikling. Spesielt har planlagt stor oppmerksomhet de økonomiske ressursene som kull og olje. Av geovitenskap er geologi oppstått til 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap. Det sentrale i geologi er hvordan jordens innerside, skjellv, vulkanisme, is, vann, vind og hvordan krefter (vann, is, vind) skaper skorpene ned.

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Se-

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικί-

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого)

Text sample

Sharp Thin

Geologi er en vitenskap som studerer jordens opprinnelse, oppbygning og forandring. Begrepet geologi kommer fra de greske ordene *geos* som betyr jord og *logi* som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å forstå hvordan jords oppbygning og fy-

svikling. Studiene av dagens bergarter er nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planter og dyrs historie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av naturvitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger opp jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Geologen Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologiske prosessene har avsatt biologiske rester i lag. Første halvdel av samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng. De forskjellige bergartene gjensidig daterer hverandre ved hjelp av lagene.

Η λέξη γεωλογία περιλαμβάνει από τις ελληνικές λέξεις γη και λογία, που σημαίνει μελέτη. Είναι η επιστήμη που μελετά τη Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, συμπεριλαμβανομένων των πετρώματα από τα οποία αποτελείται. Οι ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διαδικασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και με οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φอสφορικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρτικών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, και μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακριβώς τον ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής έρευνας.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα της ιστορίας της Γης, βοήθησε στην προσδιορισμό της ηλικίας της, στα δισεκατομμύρια (4.5 δισεκατομμύρια). Τεκμηρίωσε, ακόμη, την εξέλιξη της Γης διαχρονικά. Οι γεωλογικές πλάκες, πο

Геоло́гия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и её поверхности.

исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность геологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библиофил Ричард де

Text sample

Sharp Thin Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og bergartene gjensidig daterer hverandre, og oppda-

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι η Λιθόσφαιρα της Γης διαχωρίζεται σε τεκτονικές πλάκες, που

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библи-

Text sample

Sharp ExtraLight

Geologi er læren om jordens oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene *geo* som betyr jord og *logi* som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planeters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først og fremst i slutten til 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til å forstå sentrale i geologien er hvordan jordens indre krefter (vulkanisme) bygger jordskorpen og hvordan jordens ytre krefter (væder og is) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1797-1871) utviklet stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har avspilt seg på samme måte gjennom geologisk tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og bergarter gjensidig daterer hverandre, og oppda-

te at geologisk tid ikke nødvendigvis korrelerer med kalendarisk tid. Hellenisk geologisk terminologi (πρώτος, δεύτερος, τρίτος) ble erstattet av de latinske ordene *primarius*, *secundarius*, *tertiarius*. Hellenisk geologisk terminologi (πρώτος, δεύτερος, τρίτος) ble erstattet av de latinske ordene *primarius*, *secundarius*, *tertiarius*. Hellenisk geologisk terminologi (πρώτος, δεύτερος, τρίτος) ble erstattet av de latinske ordene *primarius*, *secundarius*, *tertiarius*. Hellenisk geologisk terminologi (πρώτος, δεύτερος, τρίτος) ble erstattet av de latinske ordene *primarius*, *secundarius*, *tertiarius*.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 εκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηριώνει την εξέλιξη της ζωής, ότι η Λιθόσφαιρα π...

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 εκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηριώνει την εξέλιξη της ζωής, ότι η Λιθόσφαιρα π...

Η γεωλογία (от др.-греч. γῆ «Земля» + λογία «наука») — совокупность знаний о строении Земли, её происхождении, развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава и структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами, включая получение данных других наук. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и о строении её поверхности.

Η γεωλογία (от др.-греч. γῆ «Земля» + λογία «наука») — совокупность знаний о строении Земли, её происхождении, развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава и структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами, включая получение данных других наук. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и о строении её поверхности.

Η γεωλογία (от др.-греч. γῆ «Земля» + λογία «наука») — совокупность знаний о строении Земли, её происхождении, развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава и структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами, включая получение данных других наук. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и о строении её поверхности.

Text sample

Sharp ExtraLight Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og bergartene gjensidig daterer hverandre, og

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι η Λιθόσφαιρα της Γης διαχωρίζεται σε τεκτονικές πλάκες, που

Геολόγiя (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библиофил

Text sample

Sharp Light

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene *geo* som betyr jord og *logi* som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de ulike bergartene gjensidig daterer hver

andre. Η γεωλογία προέρχεται από ελληνικές λέξεις γη και λόγος και είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή πετρώματα από τα οποία αποτελείται, ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδίως τα καύσιμα. Η γεωλογία είναι η πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών φαινομένων, συμπεριλαμβανομένων των σεισμών, των τροφών. Επίσης, προσφέρει καλούς τρόπους αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹ έτη). Η γεωλογία είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή πετρώματα από τα οποία αποτελείται, ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδίως τα καύσιμα.

Геология (от др.-греч. γῆ «Земля» + λογία «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов исследования расширялся, и распространялся на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их происхождение, закономерности строения, размещения, происхождения. Геология изучает изменения во времени и пространстве. В начале своего существования геология первоначально была земной наукой (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библиофил

Text sample

Sharp Light Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planter forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι η Λιθόσφαιρα της Γης διαχωρίζεται σε τεκτονικές

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библи-

Text sample

Sharp Regular

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpen. Spesielt har planters forhistorie fått stor oppmerksomhet, men også økonomiske interessene for mineraler og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i den er studiet av hvordan jordens krefter (jordskjelv, vulkanisme, jordskorpen opp, og hvordan ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og

η γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και ουσως είναι η επιστήμη που μελετά τη γη και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στην σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε μεγάλη κοινωνικοοικονομική σημασία

νανθρώπων, αλλά και η γεωλογία του σημερινού ανθρώπου, η οποία είναι η προέκταση των αρχαίων αρχετών ειδών

ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει σημαντικό ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την εξέλιξη της Γης, βοήθησε σημαντικά στην καθιέρωση του χρονικού ορισμού της ηλικίας της Γης

Геολόγία (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, происхождения состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением достижений наук и дисциплин.

Изучить строение, развитие и закономерности развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширился, и распространился на всю Землю (науки о строении Солнечной системы. Метод исследования геологических объектов, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библи-

Text sample

Sharp Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι η Λιθόσφαιρα

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин

Text sample

Sharp Medium

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene *geo* som betyr jord og *logi* som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom økende interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiet av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpene. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapen om geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. De sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelvet og vulkanisme) bygger jordskorpen opp og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de samme geologiske prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i evolusjonær sammenheng hvor de

η επιστήμη που μελετά την Γη, όπως το στερεό τμήμα της, δηλαδή βράχια από τα οποία αποτελείται η Γη, ιδιότητες που αυτά έχουν και οι διαδικασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, διότι ερμηνεύει και συστηματοποιεί τα γεγονότα για σημαντικά ορυκτά και

παράγει πληροφορίες για την πρόβλεψη φυσικών καταστροφών. Επιπλέον, βοηθάει καλύτερη αξιολόγηση των πόρων και των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, επιτρέποντας να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Η γεωλογία παίζει σημαντικό ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο έρευνας και χημικής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για το παρελθόν της Γης, βοήθησε σημαντικά στην

γεωλογία (от др.-греч. γῆ «Земля» + λογία «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучении её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов исследования расширялся, и охватывался на всю Землю (наземные и подводные объекты) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические процессы, свойства, закономерности формирования, взаиморасположения, взаимодействия и развития во времени геологических объектов и ландшафтов.

В начале XIX века геология первоначально была названа земная наука (дословный перевод с греческого) в противопоставлении с греческого) в противопоставлении с теологией — духовной науке. В философском контексте термин ге-

Text sample

Sharp Medium Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι η Λιθό-

Γεολόγια (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин

Text sample

Sharp SemiBold

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planeters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også delkunnskap til fysisk geografi. sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpa og hvordan jordens ytre krefter (sol, vind) bryter jordskorpen.

Skotten Charles Lyell (1797-1871) la stratigrafien som postulat for Geologicae prosessene og biologiske rester og beviser gjennom svært lang tid. De første hundre århundre ble studiet inn i en evolusjonær sammenheng.

Η λέξη «γεωλογία» προέρχεται από την ελληνική λέξη «γῆ» (γῆ «γῆ» + «λόγος» «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Простотой можно определить геологию как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучении её поверхности. Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов исследования расширялся, и охватывался на всю Землю (наземные и морские объекты) и объекты Солнечной системы. Предметом исследования являются геологические процессы, закономерности их распространения, взаиморасположения, и развития во времени и пространстве. Первоначально геология была наукой (дословный перевод с греческого) в противоположность духовной науке — в контексте термин

Text sample

Sharp SemiBold Italic

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹)

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин

Skotten Charles Lyell (1830)
la stratigrafien som postulat
Geologicae prosessene h
biologiske rester og b
gjennom svært lang
me århundre ble stud

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной нау-

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossi-

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹)

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширился, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной

Text sample

Sharp ExtraBold

Geologi er læren om jordens oppbygning og forandring. Begrepet geologi stammer fra de gamle græske ordene geo som betyr jord og logos som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planter og dyr forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) etablerte stratigrafien som postulerer at Geologicae prosessene har alltid vært biologiske rester og bergarter utviklet seg gjennom svært lang tid. Samme århundre ble studiet

της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει

ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνι-

(от др.-греч. γῆ «Земля» + λογία «наука») — совокупность знаний о строении Земли, её развитии и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о строении, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширился, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасполо-

жения и развития в пространстве. Современная геология первоначально была земную науку (дословный перевод с греческого) в противовес теологии — духовной

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹)

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной

Text sample

Sharp Black

Geologi er læring om jorden og utviklingen av den. Begrepet geologi kommer fra de greske ordene *geo* (jord) og *logi* (studium). Geologi har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygging og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie vært viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapen geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer og gir viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lag gjennom svært lang tid. Senere i

αι, τις ιδιότητες που
 ις διεργασίες που τα
 η σύγχρονη εποχή, η
 ησε και μεγάλο οικο-
 ον. Νικη

καλύτερη αξιολόγηση-
οντολογικών προ-
ς μπορεί να «δει» τις
γές που ήδη έγιναν
αίζει ακόμη ρόλο στη
χνική και αποτελεί
ο ακαδημαϊκής ανα-

...ναι μια εικόνα για την
...βοήθησε σημαντικά
...μό της ηλικίας της

(от др.-греч. γῆ «Земля» + λογία «знание, учение, наука») — совокупность знаний о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и смежных дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о состоянии и закономерностях развития Земли и изучение её по-

длительный и
я. Круг объ-
расширился,
сю Землю
ты Солнеч-
предметом
еологиче-
а, законо-
морасполо-
и развития
ве.

означает дословный
противо-
духовной

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Se-

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της

Геолóгия (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечением данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространился на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого)



Details	v. 1.0	
Design year	2020	
Authors	Frode Helland Sindre Bremnes	Monokrom Skriftforlag AS
Contributors	Kostas Bartsokas Daria Petrova	Greek review Cyrillic review
Formats	TrueType OTvar	36 fonts Variable font
Character set	GF Latin Plus GF Greek Plus GF Cyrillic Plus	
License	SIL Open Font License 1.1	
Project funding	Google Fonts	

Geologica