

Geologisk type specimen

SLÖKKTUM	Ελευθερία	Макарошки
<i>Sil·logitzant</i>	<i>Νοσταλγία</i>	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

Cut

A b c Δ ε ζ Ж З И

The **default style** of the Geologisk 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.

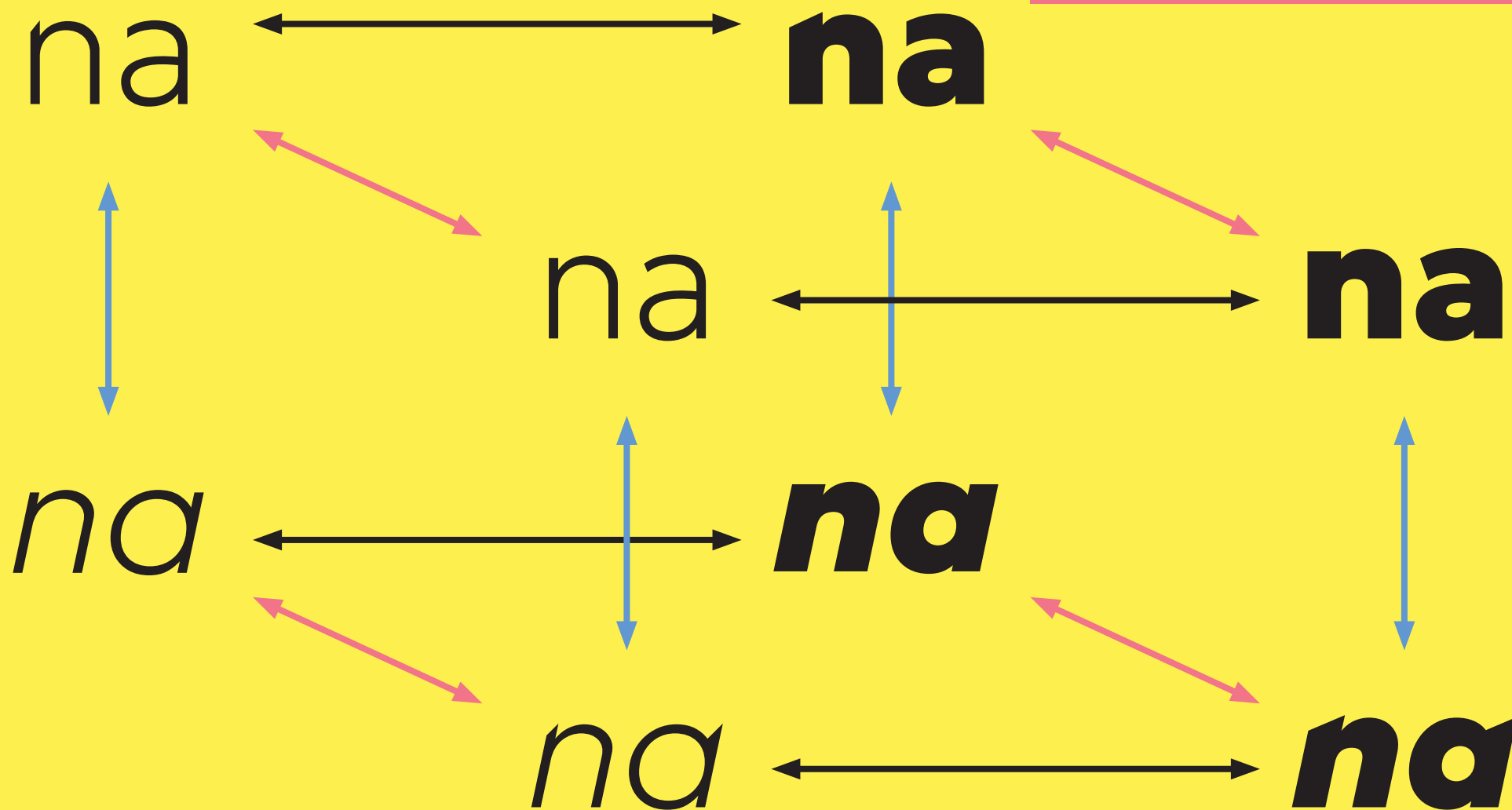
* The Geologisk typeface is produced in the **OTVar** variable font format that lets the typographer fine-tune the degree of detailing, among other axes.

A b c Δ ε ζ Ж З И

The **alternate “Cut” 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	
Cut 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 Ο 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	Cut Thin	AaBbCc Handgloves 0123	100
ExtraLight	AaBbCc Handgloves 0123	Cut ExtraLight	AaBbCc Handgloves 0123	200
Light	AaBbCc Handgloves 0123	Cut Light	AaBbCc Handgloves 0123	300
Regular	AaBbCc Handgloves 0123	Cut Regular	AaBbCc Handgloves 0123	400
Medium	AaBbCc Handgloves 0123	Cut Medium	AaBbCc Handgloves 0123	500
SemiBold	AaBbCc Handgloves 0123	Cut SemiBold	AaBbCc Handgloves 0123	600
Bold	AaBbCc Handgloves 0123	Cut Bold	AaBbCc Handgloves 0123	700
ExtraBold	AaBbCc Handgloves 0123	Cut ExtraBold	AaBbCc Handgloves 0123	800
Black	AaBbCc Handgloves 0123	Cut Black	AaBbCc Handgloves 0123	900
Thin Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Cut Thin Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	100
ExtraLight Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Cut ExtraLight Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	200
Light Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Cut Light Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	300
Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Cut Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	400
Medium Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Cut Medium Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	500
SemiBold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Cut SemiBold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	600
Bold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Cut Bold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	700
ExtraBold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Cut ExtraBold Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	800
Black Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	Cut Black Italic	<i>AaBbCc Handgloves 0123</i>	900

OpenType™ features

Kerning	KERN	HÅVAMÅL	→	H <u>Å</u> VAMÅL	Active by default
Superscript	SUPS	ABC123	→	ABC ¹²³	
Fractions	FRAC	5 1/2	→	5 ½	
Ordinals	ORDN	1a 2o	→	1 ^a 2 ^o	
Tabular Numerals	TNUM	123456789	→	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
Proportional Numerals	PNUM	1 2 3 4 5 6 7 8 9	→	123456789	Active by default
Stylistic Set 01	SS01	Handgloves	→	Hand <u>g</u> loves	
Stylistic Alternates	SALT				
Contextual Alternates	CALT	TONOΣ	→	TO <u>N</u> OΣ	Active by default
Localized Alternates	LOCL	Службено	→	Служ <u>б</u> ено	Active by default, requires language tagging
Mark Positioning	MARK	a + ¨	→	<u>ä</u>	Active by default
Mark-to-Mark Positioning	MKMK	a + ¨ + ˘	→	<u>ä</u> ˘	Active by default

Comparison with other Google sans serifs

Geologisk ExtraLight

Poppins Regular

Google Sans Regular

Handgloves

Handgloves

Handgloves

A B C D E F G H

A B C D E F G H

A B C D E F G H

The wide stance, generous spacing, large apertures and even colour makes Geologisk a serious text typeface. The stylistic “Cut” 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 Geologisk μια σοβαρή γραμματοσειρά κειμένου. Ο στυλιστικός άξονας «Cut» προσθέτει μια ορθολογική ερμηνεία των καλλιγραφικών στυλό - μια μοντέρνα αντήχηση των ριζών της γραφής. Широкая стойка, большое расстояние, большие отверстия и даже цвет делают Geologisk серьезным шрифтом для текста. Стилистическая ось «Cut» добавляет рациональную интерпретацию каллиграфических

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

The wide stance, generous spacing, large apertures and even colour makes Geologisk a serious text typeface. The stylistic “Cut” 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 Geologisk μια σοβαρή γραμματοσειρά κειμένου. Ο στυλιστικός άξονας «Cut» προσθέτει μια ορθολογική ερμηνεία των καλλιγραφικών στυλό - μια μοντέρνα αντήχηση των ριζών της γραφής. Широкая стойка, большое расстояние, большие отверстия и даже цвет делают Geologisk серьезным шрифтом для текста. Стилистическая ось «Cut» добавляет рациональную интерпретацию каллиграфических штрихов - модернистское эхо корней письма.

Geologisk Cut Regular

Youtube Sans Medium

Handgloves Handgloves

ABCDEFGH ABCDEFGH

The wide stance, generous spacing, large apertures and even colour makes Geologisk a serious text typeface. The stylistic “Cut” axis adds a rational interpretation of calligraphic pen strokes – a modernist echo of the roots of writing. Geologisk 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 Geologisk a serious text typeface. The stylistic “Cut” axis adds a rational interpretation of calligraphic pen strokes – a modernist echo of the roots of writing. Geologisk 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 Geologisk a serious text typeface. The stylistic “Cut” axis adds a rational interpretation of calligraphic pen strokes – a modernist echo of the roots of writing. Geologisk 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 Geologisk a serious text typeface. The stylistic “Cut” axis adds a rational interpretation of calligraphic pen strokes – a modernist echo of the roots of writing. Geologisk 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 Geologisk a serious text typeface. The stylistic “Cut” axis adds a rational

Where does it come from?

Origins of Geologisk detailing

E T t n d

E T t n d



Text sample

Thinking

Geologi er læren om jords opprinnelse, oppbygging og forandringer. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom historien for å utforske jordens oppbygging og fysiske utvikling. Studiene av bergarter gir nøkkelen til å forstå jordens utvikling av jordskorpa. Spesielt 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 viktig delkunnskap til fysisk geografi. De sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) sliter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1797–1871) etablerte stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har vært de samme gjennom millioner av år. Fossilene i bergarter leverer informasjon om svært lang tid. Senere i 1800-tallet ble studiet av fossiler knyttet til en evolusjonær 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 ορυκτών και υδρογονανθράκων. Η γεωλογία είναι η προσπάθεια να ερμηνεύσουμε τον εαυτό μας και τον κόσμο γύρω μας με βάση τις αρχές των φυσικών επιστημών. Επίσης, η γεωλογία ασχολείται με την πρόβλεψη αρκούντως μεγάλων τροφών. Επίσης, η γεωλογία ασχολείται με την ανάλυση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις αλλαγές που ήδη έγιναν και να προβλέψει μελλοντικές αλλαγές. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βασισμένη σε σημαντικά στον χρόνο της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4,5 × 10⁹) χρόνια. Τεκμηριώνει, ακόμη, ότι η επιφάνεια της Γης διαχωρίζεται σε τεμάχια που ονομάζονται πλάκες, που

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.

Γεολογία 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 в настоящее время исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геологии первоначально означало земледелие (дословный перевод с греческого — противоположность теологии — духовная наука). В философском контексте термин геология использовал епископ-антикатолик 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 geologiske 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

Геолόγiя (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 библи-

Text sample

ExtraLight

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene *gē* som betyr jord og *logi* som betyr læring. Læren har utviklet seg gjennom århundrener for å utforske jordens opprinnelse og fysiske utvikling. Studiene av bergarter 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 andre geologi er en del av geovitenskapen. Vitenskapelig geologi oppsto først sist på begynnelsen til 1800-tallet. Geologi er også viktig delkunnskap til fysikk og kjemi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordens mekanisme) bygger jordskorpen og hvordan jordens ytre krefter (vann, vind og is) påvirker jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) etablerte 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-

te at geologi proέρχεται 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 προσεκτική πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει 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 καθορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηριώνει τη Λιθόσφαιρα της Γης (η στερεή επιφάνεια της Γης) και τον

πόρο της (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «изучение, 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 исследования расширялся, и расширялся на всю Землю (науки о планете и 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 «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 geologiske 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**

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 læren. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygging og fysiske utvikling. Studien 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 viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologisk studiet av hvordan jordens innre deler (jordskjelv, vulkanisme) bygger seg opp, og hvordan jordens overflate (vann, is, vind) bryter jordskorpa.

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

Η γεωλογία προέρχεται από τις λέξεις γη και λόγος, δηλαδή η επιστήμη που μελετά τη γη ούτως το στερεό τμήμα της, τα ορυκτά σώματα από τα οποία αποτελείται, οι διαδικασίες που αυτά έχουν και οι μεταβολές που τα σχηματίζουν. Στην Ελλάδα, η γεωλογία απέκτησε ιδιαίτερο ενδιαφέρον με την ίδρυση του τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών. Η γεωλογία είναι ιδιαίτερα σημαντική για την προστασία του περιβάλλοντος, την εξόρυξη των ορυκτών πόρων, την κατασκευή των έργων υποδομής, την πρόληψη των φυσικών καταστροφών. Επίσης, η γεωλογία είναι καλύτερη αξιολόγηση των κλιματικών προβλημάτων, καθώς η γεωλογία «μελετάει» τις κλιματικές αλλαγές που συμβαίνουν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη σημαντικό ρόλο στην μηχανική και αποτελεί σημαντικό 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 χρόνια.

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 была длительный и сложный процесс развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространялся на всю Землю (науки о Земле — объекты Солнечной системы. Растения — предмет исследования биологии). Геологические объекты, их строение, закономерности строения, распространения, происхождения и развития во времени и пространстве. Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В современном контексте термин геология означал 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 geologiske 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 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 som følge av interessen for å utforske jordens bygning og fysiske utforming. En del av dagens bergarter er dannet som følge av forstå fortidens utforming av jordskorpa. Spesielt har paleontologi blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske aspektene for metaller, kull og gull har vært en del av geovitenskapen. Det moderne geologi oppsto som en egen disiplin i 1800-tallet. Geologi er en så viktig delkunnskap i mange fag. Det sentrale i geologi er å forstå hvordan jordens indre (kjerne, mantel, vulkanisme) bygges opp, og hvordan jordens ytre (vulkanisme, vind) bryter jordskorpen.

Skotten Charles Lyell etablerte stratigrafien som postulerer at geologiske 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

πεντρώματα αποτελούν και τις ιδιότητες τις διεργασίες σύγχρονη εποχή και μεγάλο γιατί διευκολύνουν την έρευνα για ιδιαίτερα για τη υδρογονανθράκων πολύ σημαντική την προσπάθεια ειδών φυσικών προσφέρει καλύτερη περιβαλλοντολογική καθώς μπορεί να αλλάγες που ή Παίζει ακόμη ρόλο

στα χημικά και βιολογικά. Τεκμηρίωση

αποτελεί και τις ιδιότητες τις διεργασίες σύγχρονη εποχή και μεγάλο γιατί διευκολύνουν την έρευνα για ιδιαίτερα για τη υδρογονανθράκων πολύ σημαντική την προσπάθεια ειδών φυσικών προσφέρει καλύτερη περιβαλλοντολογική καθώς μπορεί να αλλάγες που ή Παίζει ακόμη ρόλο

στη Λιθόσφαιση

γεωλογία (от др.-греч. γῆ «Земля» + λογία «знание, наука») — совокупность знаний о строении Земли, её происхождении, развитии, основанных на изучении геологических процессов, явлений, фактов, а также структура, структуры земной коры, литосферы всеми доступными методами. Привлечение данных для геологических дисциплин. Коротко геология — это определить как науку о строении и закономерностях Земли и изучение её поверхности.

Геология — это сложный и сложный путь изучения объектов её исследований, и распространения (науки о Земле) и объективной системы. В геологии исследования являются объектами, их свойства, особенности строения, взаимодействия, происхождения, развития и пространственного

Геология первоначально называлась «земную науку» (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 geologiske 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 oppbygning, oppbygging og forandring. Geologi stammer fra de greske ord *geo* som betyr jord og *logos* som betyr lære. Læren har utviklet seg som en videnskaplig disiplin med interessen for å utforske jordens bygning og fysiske utvikling. En av dagens bergarter er en av de første forstå fortidens utvikling. I Norge er geologi spesielt viktig. Spesielt har planlagt og blitt viet stor oppmerksomhet også de økonomiske aspektene ved metaller, kull og olje. En av geovitenskapene som geologi oppsto først i 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til å forstå sentrale i geologien og hvordan jordens indre kjerne (vulkanisme) bygger seg opp og hvordan jordens ytre (vann, vind) bryter jordskallet. Skotten Charles Lyell utviklet stratigrafien som postulerte at geologiske prosessene har avviklet seg i de samme måter som de i dag. De gamle rester og bergarter lagvis og svært lang tid. Senere i samme tid ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og

geologi er læren om jordens oppbygning, oppbygging og forandring. Geologi stammer fra de greske ord *geo* som betyr jord og *logos* som betyr lære. Læren har utviklet seg som en videnskaplig disiplin med interessen for å utforske jordens bygning og fysiske utvikling. En av dagens bergarter er en av de første forstå fortidens utvikling. I Norge er geologi spesielt viktig. Spesielt har planlagt og blitt viet stor oppmerksomhet også de økonomiske aspektene ved metaller, kull og olje. En av geovitenskapene som geologi oppsto først i 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til å forstå sentrale i geologien og hvordan jordens indre kjerne (vulkanisme) bygger seg opp og hvordan jordens ytre (vann, vind) bryter jordskallet. Skotten Charles Lyell utviklet stratigrafien som postulerte at geologiske prosessene har avviklet seg i de samme måter som de i dag. De gamle rester og bergarter lagvis og svært lang tid. Senere i samme tid ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og

geologi er læren om jordens oppbygning, oppbygging og forandring. Geologi stammer fra de greske ord *geo* som betyr jord og *logos* som betyr lære. Læren har utviklet seg som en videnskaplig disiplin med interessen for å utforske jordens bygning og fysiske utvikling. En av dagens bergarter er en av de første forstå fortidens utvikling. I Norge er geologi spesielt viktig. Spesielt har planlagt og blitt viet stor oppmerksomhet også de økonomiske aspektene ved metaller, kull og olje. En av geovitenskapene som geologi oppsto først i 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til å forstå sentrale i geologien og hvordan jordens indre kjerne (vulkanisme) bygger seg opp og hvordan jordens ytre (vann, vind) bryter jordskallet. Skotten Charles Lyell utviklet stratigrafien som postulerte at geologiske prosessene har avviklet seg i de samme måter som de i dag. De gamle rester og bergarter lagvis og svært lang tid. Senere i samme tid 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 geologiske 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 Λι-

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.

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

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 oppbygning og fysiske utvikling. Innebyene av dagens bergarter gir nå grunnlag til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planter og dyr blitt viet stor oppmerksomhet, og også de økonomiske interesser i metaller, kull og olje. Geologi har av geovitenskapen, og geologi oppsto først ved slutten av 1800-tallet. Geologi har utviklet seg til delkunnskap til fysiske og kjemiske sentrale i geologien. Geologi har også dan jordens indre (vulkanisme) bygges opp og hvordan jordens (vann, vind) brytes opp.

Skotten Charles Lyell la stratigrafien sammen med geologiske og biologiske rekonstruksjoner som gav vis gjennom svar på spørsmål i samme århundre. Geologi har i samme århundre fått en plass i historien inn i et bredt sammenheng hvor

geologi er en del av den naturvitenskapelige kunnskapen som handler om jordens oppbygning og utvikling. Geologi har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Innebyene av dagens bergarter gir nå grunnlag til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planter og dyr blitt viet stor oppmerksomhet, og også de økonomiske interesser i metaller, kull og olje. Geologi har av geovitenskapen, og geologi oppsto først ved slutten av 1800-tallet. Geologi har utviklet seg til delkunnskap til fysiske og kjemiske sentrale i geologien. Geologi har også dan jordens indre (vulkanisme) bygges opp og hvordan jordens (vann, vind) brytes opp.

και αποτελεί μια μακρινή αναζήτηση. Η γεωλογία είναι η ιστορία της Γης στον προσδιορισμό της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια

ήμα
τα
που
ου τα
χή, η
οικο-
λύνει

исхождении 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

ουσι-
σφέρει
βαλ-
αθώς
αλλαγές
παίξει
χανική
ακαδη-

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.

Геология является первоначально основным и основным противопоставлением основной науке. В геологии 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 geologiske 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 jorden og dens utvikling. Geologi er en gammel vitenskap, og har vært en del av menneskets kunnskap i mange århundre. Geologi er en vitenskap som handler om jorden og dens utvikling. Geologi er en gammel vitenskap, og har vært en del av menneskets kunnskap i mange århundre. Geologi er en vitenskap som handler om jorden og dens utvikling. Geologi er en gammel vitenskap, og har vært en del av menneskets kunnskap i mange århundre.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de geologiske 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 την 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 κοινωνικό ενδιαφέρον, γιατί ασχολείται με συστηματικοποίηση των γεωλογικών ορυκτών, με την γεωφυσικά αποθεμάτων των ορυκτών, άνω των ορυκτών, αλλά και νερού, και την πολύ σημαντική γεωλογία της ενέργειας και την προσπάθεια για την εξεύρεση αρκετών ειδών φυσικών πόρων. Επίσης, προσφέρει τη βοήθεια αξιολόγηση των περιβαλλοντικών προβλημάτων, καθώς και «βλέπει» τις κλιματικές αλλαγές που έγιναν στο παρελθόν. Παρά το γεγονός ότι η γεωτεχνική αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο έρευνας και αναζήτησης.

...για δίνει μια εικόνα για
...της Γης, βοήθησε σημαντικά
...σδιορισμό της ηλικίας της
...4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹)

Геология (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. В геологию можно определить науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

География прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов географического исследования расширялся, география распространилась на всю Землю (и за ее пределами) и сформировала ряд дисциплин (геоэкология, геоинформатика, геоэкономика). В географии предметом исследования являются географические объекты, их свойства и закономерности.

перевод с греческого
ложность теологии

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 geologiske 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 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

[illegible]

ke
r-
s
r

no-
log
ka-
to
t.
n-
le

vul-
p, og
nn, is,

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

οποία αποτελε-
αυτά έχουν και
σχηματίζουν. Σ
γεωλογία απέι
νομικό ενδιαφ
και συστηματι
σημαντικά ορυ
τα φυσικά απο
θράκων, άνθρα
αλλά και νερο
σημαντική για
προσπάθεια γ
ειδών φυσικών
προσφέρει κα
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

и распространения (науки о Земле) и в геологической системе. В геологических исследованиях являются объектами, их сформированности строения, происхождения, происхо-

и распространения (науки о Земле) и в географической системе. В географических исследованиях являются объектами, их сущности строения, происхождения,

Text sample

ExtraBold 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 geologiske 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 greske ordene geo som jord og logi som betyr lære. Geologi har utviklet seg gjennom å utforske jordens fysiske utvikling. Bergarter gir nøkkel til fortidens utvikling. Spesielt har planlagt stor oppmerksomhet de økonomiske kilder, kull og olje. Av geovitenskap er geologi oppstått til 1800-tallet. Geologi er viktig delkunnskap. Det sentrale i geologi er hvordan jordens innerside, skjelv, vulkanisme, is, og hvordan krefter (vann, is, vind) påvirker skorpen ned.

Skotten Charles Lyell og la stratigrafien som postulerer geologiske prosessene har av biologiske rester og bergarter i vis gjennom svært lang tid. Senere

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

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

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

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

Text sample

Black 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 geologiske 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

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

Cut 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 interesse for å utforske jordens oppbygning og geologiske utvikling. Studiene av dagens geologiske arter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har geologens 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.

Geologen Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de geologiske prosessene har avsatt biologiske rester i lagvis gjennom svært lang tid. I samme århundre ble studiet av fossiler tatt inn i en evolusjonær sammenheng, og bergartene gjensidig daterer hverandre ved dateringene.

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λογία, που σημαίνει είναι η επιστήμη που μελετά τη γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, όπως τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, οι ιδιότητες που αυτά έχουν και τις δυνάμεις 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 υδρογονάνθρακες, αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρτών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, και μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής έρευνας.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα της ιστορίας της Γης, βοήθησε στην καθιέρωση του προσδιορισμού της ηλικίας της Γης στα τέλη του 19ου αιώνα, στα τέλη του 20ού αιώνα, στα τέλη του 20ού αιώνα. Τεκμηρίωσε, ακόμη, την εξέλιξη της Γης, διακρίνοντας τις γεωλογικές 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 изменения её поверхности.

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 науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библиофил Ричард де

Text sample

Cut 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 geologiske 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

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.

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 библи-

Text sample

Cut 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 i Norge i slutten til 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til mange andre fag, og er sentrale i geologien er å forstå hvordan jordens indre krefter (vulkanisme) bygger jordskorpen og hvordan jordens ytre krefter (vædder og is) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1797-1871) etablerte stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har avspilt seg på samme måte i fortiden som de gjør nå. Resten og bergarter lagvis gjennom lang 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 jordskorpen er i stadig bevegelse. Ordet γεωλογία (geología) 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

πρωτογενών πόρων. 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. Τεκμηριώνει επίσης την άποψη, ότι η Λιθόσφαιρα της Γης είναι σε συνεχή κίνηση, και ότι η Λιθόσφαιρα της Γης είναι σε συνεχή κίνηση, και ότι η Λιθόσφαιρα της Γης είναι σε συνεχή κίνηση.

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

Гео́логический — длительный и сложный процесс. Круг объектов исследования расширялся, и распространялся на всю Землю (науки о Земле) и объекты внеземной системы. В геологии в настоящее время исследования являются междисциплинарными объектами, их свойства, закономерности строения, взаимодействия, происхождения и развития изучаются во времени и пространстве.

Первоначально геология первоначально означала «земную науку» (дословный перевод с греческого) в противопоставлении к теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библи-

Text sample

Cut 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 geologiske 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 συστηματοποιεί 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 библиофил

Text sample

Cut 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 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 ulike bergartene gjensidig daterer hver

andre. Η γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και σημαίνει η επιστήμη που μελετά την Γη, κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή πετρώματα από τα οποία αποτελείται οι 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 ορυκτά καύσιμα. Η γεωλογία προβλέπει αρκετών ειδών φυσικών μεταβολών. Επίσης, προσφέρει καλές υπηρεσίες στην 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) και είναι η μόνη επιστήμη που μπορεί να δώσει μια εικόνα για την εξέλιξη της ζωής στην

Γη. Геология (от др.-греч. γῆ «Земля» + λογία «учение, наука») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, естественного 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 планете) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их происхождение, закономерности строения, распространения, происхождения и изменения во времени и пространстве. Развитие геология первоначально было земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библиофил

Text sample

Cut 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 geologiske 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

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 библи-

Text sample

Cut 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 jordskorpa. Spesielt har planters fossilisering blitt viet stor oppmerksomhet, og også de økonomiske interesser i 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. Sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (vulkanisme) bygger jordskorpa, og hvordan jordens ytre krefter (vann, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de geologiske 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 ουσίως 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 μια πολύ διαφορετική ουσιαστική

νανθρώπων, όμως οι άνθρωποι έχουν αλλά και μια διαφορετική σημασία. Η γεωλογία είναι η προέλευση της γης, η αρχαία των 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 ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στην καθιέρωση του ορισμού της ηλικίας της Γης

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

Поэтому можно определить геологию как науку о 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 строении Солнечной системы). Методом 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

Cut 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 geologiske 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

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

Cut 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 læring eller læren. Læren har utviklet seg gjennom historien, og interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studien 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 (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vind, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de geologiske 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

η επιστήμη που μελετά την Γη, όπως το στερεό τμήμα της, δηλαδή βόματα από τα οποία αποτελεί-διότητες που αυτά έχουν και ασίες που τα σχηματίζουν. Στη η εποχή, η γεωλογία απέκτη-εγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, οκολύνει και συστηματοποιεί να για σημαντικά ορυκτά και

οπάθεια για προβλε-οισκών καταστροφών. Επ-ορει καλύτερη αξιολόγηση των λοντολογικών προβλημάτων, πορεί να «δει» τις κλιματικές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. κόμη ρόλο στη γεωτεχνική μη-αι αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο αϊκής αναζήτησης. ολογία δίνει μια εικόνα για της Γης, βοήθησε στην

тия (от др.-греч. γῆ «Земля» + «учение, наука») — совокуп-ность наук о строении Земли, её про-исхождении и развитии, основанных на изучении геологических процес-сов, вещественного состава, структу-ры земной коры и литосферы всеми доступными методами с привлечени-ем данных других наук и дисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и зако-номерностях развития Земли и изуче-ние её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объек-тов исследования расширялся, и охватывался на всю Землю (на-земные объекты) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом ис-следования являются геологические процессы, свойства, закономерно-сти, взаиморасположения, развития и развития во време-ни и пространстве.

В начале геология первоначально была названа земную науку (дословный перевод с греческого) в противопо-ложность теологии — духовной науке. В философском контексте термин ге-

Text sample

Cut 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 geologiske 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

Cut 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 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 viden og delkunnskap til fysisk geografi. De sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskorpe, vulkanisme) bygger jordskorpen og hvordan jordens ytre krefter (vind, is, vind) bryter jordskorpen.

Skotten Charles Lyell (1797-1871) etablerte stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har vært de samme i geologiske rester og bergarter gjennom svært lang tid. Sent på 1800-tallet og begynnelsen av 1900-århundre ble studiet av jordskorpen inn i en evolusjonær sammenheng.

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

Text sample

Cut 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 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 geologiske 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 postulerte at geologiske prosessene hadde vært de samme gjennom svært lange tider. I de neste hundre århundre ble studiet av geologi og stratigrafi utviklet til en vitenskap som er i dag.

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 geologiske 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 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

Cut ExtraBold

Geologi er læren om jordens oppbygning og utvikling. Begrepet geologi stammer fra gresk, der 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 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) la stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har gått på samme måte som biologiske rester og bergarter vis gjennom svært lang tid. Samme århundre ble studiet

μα της, σημασιολογία 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 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. Геология первоначально была земной наукой (дословный перевод с греческого) в противовес теологии — духовной

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. Геология первоначально была земной наукой (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 geologiske 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

Geologi er læring om jordens oppbygning og utvikling. Begrepet geologi kommer av de greske ordene *geo* (jord) og *logi* (studium). Geologi har utviklet seg gjennom menneskets interesse 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 vært av stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapen som studerer geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer en viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpa opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpa ned.

Cut Black

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

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

(от др.-греч. γῆ «Земля» + λογία «исследование, наука») — совокупность знаний о строении Земли, её происхождении и развитии, основанная 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 и закономерностях развития Земли. Изучение её по-

...лительный и
...я. Круг объ-
...расширялся,
...сю Землю
...ты Солнеч-
...предметом
...геологиче-
...а, законо-
...морасполо-
...развития
...ве.
...онаначально
...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 geologiske 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)

Geologisk

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	