

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.

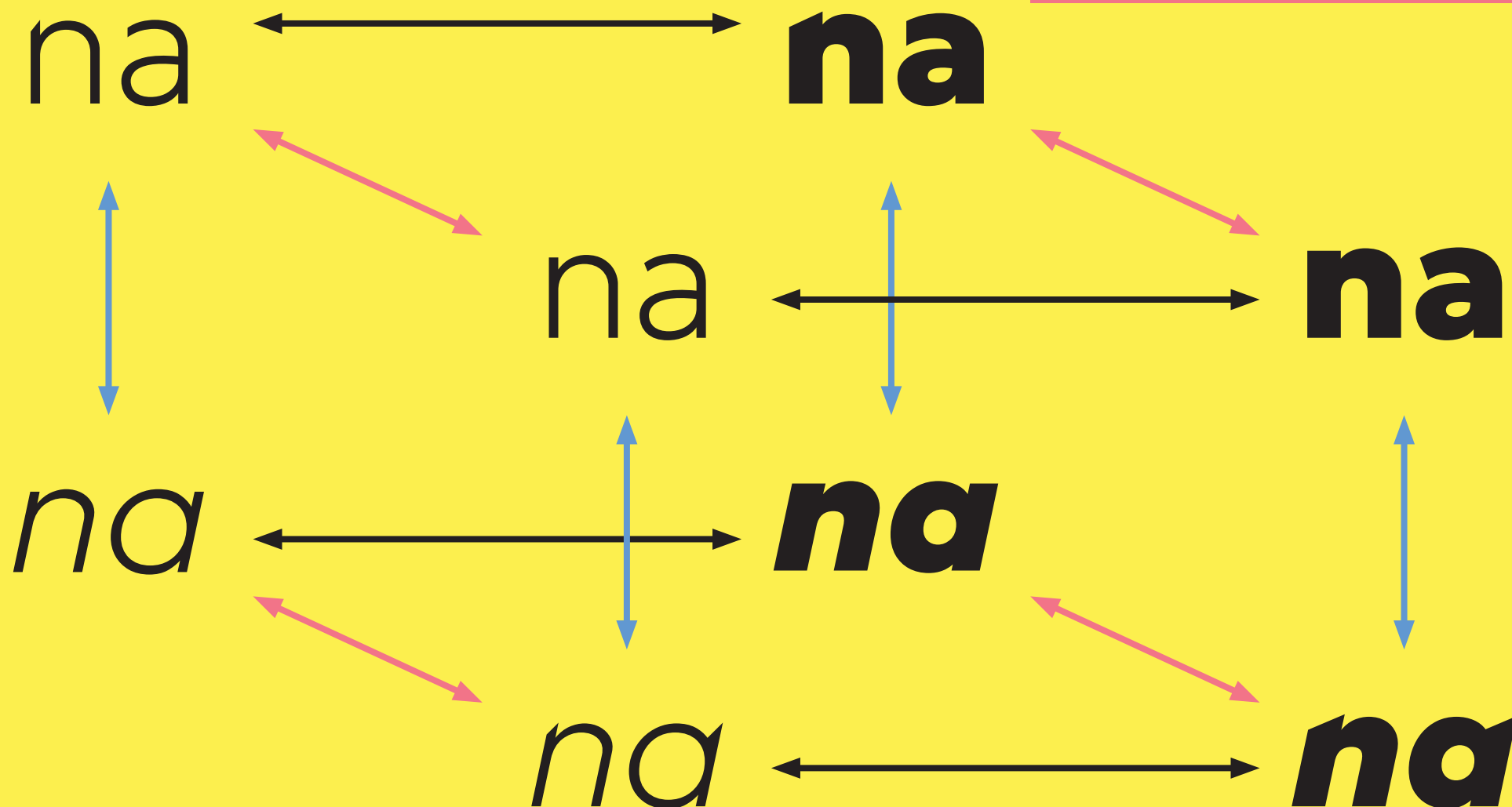
* The Geologisk typeface is produced in the **OTVar** variable font format that lets the typographer fine-tune the degree of detailing, among other axes.

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 Carthesian 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	→	Handgloves	
Stylistic Alternates	SALT				
Contextual Alternates	CALT	TONOΣ	→	TONOΣ	Active by default
Localized Alternates	LOCL	Службено	→	Службено	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

Handgloves

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

Poppins Regular

Handgloves

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. 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

Google Sans Regular

Handgloves

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 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

Where does it come from?

Origins of Geologisk detailing

E T t n d

E T t n d



Text sample

Thin

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene *geo* som betyr jord og *logos* som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom en prosessen for å utforske jordens oppbygging og fysiske utvikling. Studiene av bergarter gir nøkkelen til å forstå jordens utvikling av jordskorpa. Spesielt i 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. 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 i alle tider og bergarter lagret i et svært lang tid. Senere i samme århundre 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 λόγος, που σημαίνει η επιστήμη που ασχολείται με τη μελέτη 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 εξόρυξη ορυκτών και η συστηματικοποίηση των γεωλογικών ορυκτών και πετρωμάτων.

Η γεωλογία προέρχεται από την προσπάθεια να εξηγηθούν οι φυσικές διαδικασίες που προσφέρει καλύτερη κατανόηση των περιβαλλοντικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δείτε» τις αλλαγές που ήδη έγιναν και να προβλέψει ακόμη ρόλο στη γεωλογία. Η γεωλογία αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο αναζήτησης.

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

Геолóгия (от 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, привлечением данных других наук и междисциплин. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении и закономерностях развития Земли и изучение её поверхности.

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

Понятие геология первоначально означало земледелие (дословный перевод с греческого — противоположность теологии — духовная наука. В философском контексте термин геология использовал епископ-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 ($4.5 \cdot 10^9$) χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι η Λιθόσφαιρα της Γης διαχωρίζεται σε τεκτονικές πλάκες, που

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

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

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

Text sample

ExtraLight

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene *geo* som betyr jord og *logi* som betyr læren. Læren har utviklet seg gjennom historien for å utforske jordens opprinnelse og fysiske utvikling. Studiene av ulike 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 olje. Geologi er en del av geovitenskapene. Vitenskapelig geologi oppsto først som en grenge 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 opp og hvordan jordens ytre krefter (vann, vind) bryter jordskorpen ned.

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

Η γεωλογία προέρχεται από τις ελ-
λινικές λέξεις γη και λόγος και επομένως
είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και
κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα
πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις
ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργα-
σίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη
εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο
οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκο-
λύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα
για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για
τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθρά-
κων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και
νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για
την κατανόηση και την προστασία
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 γεωτε-
χνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο
πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον καθορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηριώνει την εξέλιξη της Λιθόσφαιρας της Γης

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

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

Понятие «геология» первоначально означало «земную науку» (дословный перевод с греческого) в противоположность «небесной» — 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 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

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

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

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

Text sample

Light

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

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

γεωλογία προέρχεται από τις λέξεις γη και λόγος, που σημαίνει η επιστήμη που μελετά το στερεό τμήμα της, ενώ τα οποία απαρτίζονται από στοιχεία που αυτά έχουν και που τα σχηματίζουν. Στην πραγματικότητα, η γεωλογία απέκτησε το δικό της ενδιαφέρον ως επιστήμη που συστηματικά ερευνά τα γεωλογικά φαινόμενα, τα οποία προγονανθρώπων αλλά και των γεωλογικών πολύ σημαντική για την προσπάθεια για την καλύτερη αξιολόγηση των γεωλογικών προβλημάτων, καθώς και «διδεί» τις κλιματικές αλλαγές που επήλθε στο παρελθόν. Παίζει ακόμη σημαντικό ρόλο στην τεχνική μηχανική και αποτελεί το 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. Τακτοποιώντας τα γεωλογικά στοιχεία, οι γεωλόγοι

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 стала длительный и сложный процесс развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространялся на всю Землю (науки о Земле и объекты Солнечной системы). В настоящее время предметом исследования являются геологические объекты, их происхождение, закономерности строения, распространения, происхождения и развития во времени и пространстве. Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность духовной науке. В современном контексте термин геология используется в широком смысле: был 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 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 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 på grunn av interessen for å utforske jordens bygning og fysiske utforming, og på grunn av dagens bergarter som vi bruker for å forstå fortidens utforming av jordskorpa. Spesielt har petroleum geologi blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske aspektene for metaller, kull og gull har vært en del av geovitenskapens historie. Geologi oppsto til en viss grad til 1800-tallet. Geologi er en så viktig delkunnskap som geografi. Det sentrale i geologi er å forstå hvordan jordens indre (plattetektonikk, vulkanisme) bygges opp, og hvordan jordens ytre (væder, vind) bryter jordskorpen.

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

πετρώματα, τις ιδιότητες, τις διεργασίες, σύγχρονη εποχή, και μεγάλο, γιατί διευκολύνει την έρευνα για, ιδιαίτερα για το, υδρογονάνθρακα, λευμάτων, αλλά, πολύ σημαντική, την προσπάθεια, ειδών φυσικών, προσφέρει καλύτερη, περιβαλλοντολογική, καθώς μπορεί να, αλλαγές που ή, Παίζει ακόμη ρόλο, και από

στα 4,5 δισεκατομμύρια. Τεκμηρίω

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

η Λιθόσφαι-

λογία (от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «суждение, наука») — совокупность знаний о строении Земли, её происхождении, развитии, основанных на изучении геологических процессов, строения, состава, структуры земной коры. Геология берёт всеми доступными методами привлечение данных для установления дисциплин. Коротко геология это определить как науку о строении и закономерностях Земли и изучение её поверхности.

Геология — сложный и сложный путь познания объектов её исследования. Геология — это пространство Земли (науки о Земле) и объект изучения системы. В геологии исследования являются объектами, их свойства, особенности строения, взаимодействия, происхождения, развития, функционирования и простран-

Геология первоначально называлась земной наукой (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 opprinnelse, oppbygging og forandring. Geologi stammer fra de greske ord *geo* som betyr jord og *logos* som betyr lære. Læren har utviklet seg som en av de eldste vitenskapene, og interessen for å utforske jorden har vært en del av menneskelig historie. Bygning og fysiske utvalgte av dagens bergarter og mineraler for å forstå fortidens utvalgte. Spesielt har planlagt blitt viet stor oppmerksomhet til også de økonomiske aspektene ved metaller, kull og olje. Av geovitenskapene er geologi oppsto først i 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til mange sentrale i geologien (som for eksempel jordens indre kjerne, vulkanisme) bygger på og hvordan jordens ytre (vann, vind) bryter jordskallet. Skotten Charles Lyell utviklet stratigrafien som postulerte at geologiske prosessene har avspilt seg på samme måte som de gjør nå. Fossile rester og bergarter lagvis i svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i evolusjonær sammenheng hvor de og

geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Geologi stammer fra de greske ord *geo* som betyr jord og *logos* som betyr lære. Læren har utviklet seg som en av de eldste vitenskapene, og interessen for å utforske jorden har vært en del av menneskelig historie. Bygning og fysiske utvalgte av dagens bergarter og mineraler for å forstå fortidens utvalgte. Spesielt har planlagt blitt viet stor oppmerksomhet til også de økonomiske aspektene ved metaller, kull og olje. Av geovitenskapene er geologi oppsto først i 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til mange sentrale i geologien (som for eksempel jordens indre kjerne, vulkanisme) bygger på og hvordan jordens ytre (vann, vind) bryter jordskallet. Skotten Charles Lyell utviklet stratigrafien som postulerte at geologiske prosessene har avspilt seg på samme måte som de gjør nå. Fossile rester og bergarter lagvis i svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i evolusjonær sammenheng hvor de og

geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Geologi stammer fra de greske ord *geo* som betyr jord og *logos* som betyr lære. Læren har utviklet seg som en av de eldste vitenskapene, og interessen for å utforske jorden har vært en del av menneskelig historie. Bygning og fysiske utvalgte av dagens bergarter og mineraler for å forstå fortidens utvalgte. Spesielt har planlagt blitt viet stor oppmerksomhet til også de økonomiske aspektene ved metaller, kull og olje. Av geovitenskapene er geologi oppsto først i 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til mange sentrale i geologien (som for eksempel jordens indre kjerne, vulkanisme) bygger på og hvordan jordens ytre (vann, vind) bryter jordskallet. Skotten Charles Lyell utviklet stratigrafien som postulerte at geologiske prosessene har avspilt seg på samme måte som de gjør nå. Fossile rester og bergarter lagvis i svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i 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.

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

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

Text sample

SemiBold

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. En av dagens bergarter gir nå grunnlag til å forstå fortidens utvikling av skorpa. Spesielt har planter og dyr blitt viet stor oppmerksomhet, også de økonomiske interesser i metaller, kull og olje. Geologi er av geovitenskapen, og geologi oppsto først ved til 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til forståelse sentrale i geologien (f.eks. hvordan jordens indre (f.eks. vulkanisme) bygges opp og hvordan jordens atmosfære (is, vind) brytes ned).

Skotten Charles Lyell utviklet la stratigrafien som en metode for geologiske undersøkelser. Satt biologiske rekonstruksjoner gjennom svar på spørsmål i samme århundre. Fossiler satt inn i en sammenheng hvor

denne kunnskapen ble brukt til å forstå jordens historie. Geologi er en vitenskap som handler om jordens opprinnelse, utvikling og forandring. Den handler om hvordan jordens skorpe og indre har utviklet seg over tid, og om hvordan disse prosessene påvirker jordens klima og miljø. Geologi er også en vitenskap som handler om hvordan jordens ressurser, som metaller og fossiler, er fordelt og hvordan de kan utvinnes. Geologi er en vitenskap som handler om hvordan jordens klima og miljø har utviklet seg over tid, og om hvordan disse prosessene påvirker jordens ressurser. Geologi er en vitenskap som handler om hvordan jordens ressurser, som metaller og fossiler, er fordelt og hvordan de kan utvinnes.

Geologi er en vitenskap som handler om hvordan jordens ressurser, som metaller og fossiler, er fordelt og hvordan de kan utvinnes. Geologi er en vitenskap som handler om hvordan jordens ressurser, som metaller og fossiler, er fordelt og hvordan de kan utvinnes. Geologi er en vitenskap som handler om hvordan jordens ressurser, som metaller og fossiler, er fordelt og hvordan de kan utvinnes. Geologi er en vitenskap som handler om hvordan jordens ressurser, som metaller og fossiler, er fordelt og hvordan de kan utvinnes.

«Земля» + «логос» (совокупность процессов, происходящих на Земле), 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 строении и закономерностях развития Земли и изучении её истории. Геология – длительный и сложный процесс. Круг объектов 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 геологии первоначально относилось к описанию геологического строения Земли. Основным противоположением геологии к другой науке является то, что геология – это наука о прошлом, а не о будущем. Сте 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 oppbygging og forandring av jordens ytre og indre deler. Begrepet geologi stammer fra det gamle greske ordene geo som betyr jord og logia som betyr lære. Geologi utforsker jordens oppbygging, utvikling og endringer over tid. Studiet gir nøkkelen til forståelse av 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 vitenskapen om geologi omhandler både den fysisk og kjemisk utviklingen av jordskorpa. En er studiet av de 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

Den greske ordet γεωλογία (geologia) er en sammensetning av de greske ordene γη (γη) «jord» og λόγος (logos) «lære, studie». Den moderne betydningen av ordet er «studiet av jordens oppbygging og utvikling». Begrepet geologi stammer fra det gamle greske ordene geo som betyr jord og logia som betyr lære. Geologi utforsker jordens oppbygging, utvikling og endringer over tid. Studiet gir nøkkelen til forståelse av 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 vitenskapen om geologi omhandler både den fysisk og kjemisk utviklingen av jordskorpa. En er studiet av de indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Den moderne betydningen av ordet er «studiet av jordens oppbygging og utvikling». Begrepet geologi stammer fra det gamle greske ordene geo som betyr jord og logia som betyr lære. Geologi utforsker jordens oppbygging, utvikling og endringer over tid. Studiet gir nøkkelen til forståelse av 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 vitenskapen om geologi omhandler både den fysisk og kjemisk utviklingen av jordskorpa. En er studiet av de indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

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

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

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

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

Text sample

[illegible]

Ved grunn- og videregående skole er det viktig at de ulike kompetansemålene i læreplanen ivaretaes og utdanningen utvikkles i samarbeid med elevene. Dette betyr at lærere og elever samarbeider om å utvikle kompetansemålene gjennom ulike aktiviteter og oppgaver. Dette kan være gjennom prosjekter, gruppearbeid, individuelt arbeid, og gjennom ulike typer oppgaver og aktiviteter. Senere i skolegangen kan det være viktig å fokusere på å utvikle elevenes faglige og sosiale kompetanser, og å gi dem muligheter til å utfordre seg selv og å lære av sine egne og andres erfaringer. Dette kan være gjennom ulike typer oppgaver og aktiviteter, som for eksempel gruppearbeid, prosjekter, og individuelle oppgaver. Det er viktig å huske at elevenes kompetanser utvikles gjennom hele skolegangen, og at det er viktig å gi dem muligheter til å utfordre seg selv og å lære av sine egne og andres erfaringer.

οποία αποτελεί
αυτά έχουν και
σχηματίζουν. Σ
γεωλογία απέ
νομικό ενδιαφ
και συστηματι
σημαντικά ορι
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 Γης
στον προσδιορισμό
της στα 4,5 δισ.**

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

и распространения (науки о Земле) и в географической системе. В географической науке исследования являются объектами, их сущности строения, происхождения, происходящих

...ий
...ой
...вой

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, og om hvordan den har utviklet seg gjennom tid. Begrepet geologi stammer fra greske ordene geo som jord og logi som betyr læring. Geologi har utviklet seg gjennom tid, og å utforske jordens fysiske utvikling. Bergarter gir nøkkel til fortidens utvikling. Spesielt har planlagt stor oppmerksomhet de økonomiske kull og olje av geovitenskap. Geologi oppsto til 1800-tallet. Geologi er viktig delkunnskap. Det sentrale i geologi er hvordan jordens innskjelv, vulkanisme, isen opp, og hvordan krefter (vann, is, vind) skorporer ned.

Skotten Charles Lyell introduserte stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har alltid vært biologiske rester og bergarter i vis gjennom svært lang tid. Senere

utviklet seg geologi som en vitenskap, og den har utviklet seg gjennom tid. Geologi er læren om jordens oppbygging og utvikling, og om hvordan den har utviklet seg gjennom tid. Begrepet geologi stammer fra greske ordene geo som jord og logi som betyr læring. Geologi har utviklet seg gjennom tid, og å utforske jordens fysiske utvikling. Bergarter gir nøkkel til fortidens utvikling. Spesielt har planlagt stor oppmerksomhet de økonomiske kull og olje av geovitenskap. Geologi oppsto til 1800-tallet. Geologi er viktig delkunnskap. Det sentrale i geologi er hvordan jordens innskjelv, vulkanisme, isen opp, og hvordan krefter (vann, is, vind) skorporer ned. Skotten Charles Lyell introduserte stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har alltid vært biologiske rester og bergarter i vis gjennom svært lang tid. Senere

utviklet seg geologi som en vitenskap, og den har utviklet seg gjennom tid. Geologi er læren om jordens oppbygging og utvikling, og om hvordan den har utviklet seg gjennom tid. Begrepet geologi stammer fra greske ordene geo som jord og logi som betyr læring. Geologi har utviklet seg gjennom tid, og å utforske jordens fysiske utvikling. Bergarter gir nøkkel til fortidens utvikling. Spesielt har planlagt stor oppmerksomhet de økonomiske kull og olje av geovitenskap. Geologi oppsto til 1800-tallet. Geologi er viktig delkunnskap. Det sentrale i geologi er hvordan jordens innskjelv, vulkanisme, isen opp, og hvordan krefter (vann, is, vind) skorporer ned. Skotten Charles Lyell introduserte stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har alltid vært biologiske rester og bergarter i vis gjennom svært lang tid. Senere

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 ηλικί-

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

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

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

Text sample

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 innsatsene 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 fra arter lagvis gjennom svært lang tid. I samme århundre ble studiet av fossiler sett 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 διαδικασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και με οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων 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 κατανόηση του προσδιορισμού της ηλικίας της Γης, στα τέλη του 19ου αιώνα, στα τέλη του 19ου αιώνα, στα τέλη του 19ου αιώνα, στα τέλη του 19ου 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 её поверхности.

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

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

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

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

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

Text sample

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 og fremst i løpet av 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap til å forstå sentrale i geologien er hvordan jordens indre krefter (vulkanisme) bygger jordskorpa og hvordan jordens ytre krefter (vulkanisme) bryter jordskorpen ned.

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

te at geologi (επιστήμη της γηολογίας) 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

μεταλλευμάτων. 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, ότι η Λιθόσφαιρα της Γης είναι

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

Геология — обширный и разнообразный раздел науки. Круг объектов исследования географии, и распространения, и распространения Земли (науки о Земле) и объектов Солнечной системы. В геологии в процессе исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаимодействия, происхождения и развития во времени и пространстве.

Первоначально геология первоначально означала «земную науку» (дословный перевод с греческого) в противоположность 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 συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και νερού. Είναι ακόμη πολύ σημαντική για την κατανόηση και την προσπάθεια για πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών καταστροφών. Επίσης, προσφέρει καλύτερη αξιολόγηση των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

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

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

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

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

Text sample

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 είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή πετρώματα από τα οποία αποτελείται, ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδίως τα καύσιμα. Η γεωλογία είναι η επιστήμη που μελετά την προέλευση, την εξέλιξη και την πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών φαινομένων, όπως σεισμών, βροχών, τροφών. 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 προβλέψει με κάποια ακρίβεια το μέλλον της Γης.

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 Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их происхождение, закономерности строения, распространения, происхождения, изменения во времени и пространстве. Развитие геологии 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. De 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

την 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 μεγάλη κοινωνικοοικονομική σημασία.

ανθρώπων, αλλά και η γεωλογία που σημαίνει η μελέτη της προέλευσης των αρχαίων και των αρχαίων ειδών.

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

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

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

Важно можно определить строение и закономерности развития Земли и изучение её поверхности.

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов её исследования расширился, и распространился на всю Землю (науки о строении Солнечной системы. Метод исследования геологических объектов, их

свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противопоставлении с теологией — 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

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

Cut Medium

Geologi er læren om jordens oppri
se, oppbygging og forandring. Beg
geologi stammer fra de greske ord
geo som betyr jord og logi som bet
lære. Læren har utviklet seg gjenne
interessen for å utforske jordens o
bygning og fysiske utvikling. Studie
av dagens bergarter gir nøkkelen t
forstå fortidens utvikling av jordsk
pa. Spesielt har planters forhistorie
blitt viet stor oppmerksomhet, me
også de økonomiske interessene fo
metaller, kull og olje. Geologi er en
av geovitenskapen, og vitenskapel
geologi oppsto først ved overgangs
1800-tallet. Geologi leverer også vi
tig delkunnskap til fysisk geografi.
sentrale i geologien er studiet av h
dan jordens indre krefter (jordskje
vulkanisme) bygger jordskorpen og
og hvordan jordens ytre krefter (va
is, vind) bryter jordskorpen ned.

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

Η επιστήμη που μελετά την Γη, ως το στερεό τμήμα της, δηλαδή όγκοι από τα οποία αποτελεί-
διότητες που αυτά έχουν και
ασίες που τα σχηματίζουν. Στη
η εποχή, η γεωλογία απέκτη-
εγάλο οικονομικό ενδιαφέρον,
υκολύνει και συστηματικοποιεί
να για σημαντικά ορυκτά και

ο πασαλει για προβλε-
οισικών καταστροφών. Επι-
ρει καλύτερη αξιολόγηση των
λειτουργικών προβλημάτων,
πορεί να «δει» τις κλιματικές
που ήδη έγιναν στο παρελθόν
κόμη ρόλο στη γεωτεχνική μη-
αι αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο
ικής αναζήτησης.

λογία δίνει μια εικόνα για τη
της Γης, βοήθησε στην

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

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

В геологии первоначально слово «геология» означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противопоставление к 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 oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planeters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen 1800-tallet. Geologi leverer også viden og delkunnskap til fysisk geografi. De sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpa og hvordan jordens ytre krefter (vann, vind) bryter jordskorpen.

Skotten Charles Lyell (1830-1897) la stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har pågått i de samme logiske rater og bergarter dannes på samme måte som svært lang tid. Senere i 1800-tallet og 1900-tallet ble studiet av geologi og geologiske prosesser inn i en evolusjonær sammenheng.

Η λέξη ν
ελληνικ
μένωσ
την Γ
της
οπ
α
ς
εργ
συγχρ
με και μ
ον, γιατί δ
ποποιεί την έρ
κτά και ιδιαίτε
ματα υδρογονα
αλλευμάτων αλλα
ακόμη πολύ σημαν
ανόηση και την προστ
εψη αρκετών ειδών φυο
αστροφών. Επίσης, προσφε
η αξιολόγηση των περιβαλ-
λογικών προβλημάτων, καθώς
εί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές
ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει
μη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική
αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδη-

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

...гия прошла длительный и
... путь развития. Круг объек-
... следования расширялся, и
... нился на всю Землю (на-
...) и объекты Солнечной
... ологии предметом ис-
... являются геологические
... ойсства, закономерно-
... аиморасположения,
... и развития во време-

я первоначально
дуку (дословный
) в противопо-
— духовной нау-
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 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 науке. В философском контексте термин

Text sample

Cut Bold

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 i jordskorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) la stratigrafien som postulat for geologiske prosessene her og biologiske rester og bevis gjennom svært lang tid. I de siste 100 århundre ble studiet

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη (γη) και λογία (λογία), 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 σχηματίζουν. Στη σύγχρονη γεωλογία απέκτησε και με το κοινωνικό ενδιαφέρον, για την και συστηματικοποίηση σημαντικά ορυκτά και φυσικά αποθέματα, όπως άνθρακα, μέταλλα και νερού. Είναι η βάση για την κατασκευή πόλεως για πόλεως των φυσικών πόρων της, προσφέρει πληροφορίες των περιβαλλοντικών προβλημάτων, καθώς και τις κλιματικές αλλαγές που συμβαίνουν στο παρελθόν. Παίζει σημαντικό ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και ελέγχει 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)

ή «Земля» + λογία — совокупность Земли, её истории, основными геологических процессов, его состава, и литосферными методами с другими наук и геологии можно определить строении и развития Земли в истории.

Геология — сложный и интересный предмет. Круг объектов её исследования расширялся, и распространялся на всю Землю (науки о Земле и объекты Солнечной системы). В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их 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-

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

Skotten Charles Lyell (1830-1897) la stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har vært de samme biologiske rester og bergarter som vi ser gjennom svært lang tid. Samme århundre ble studiet

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

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

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

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

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

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

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

Text sample

Cut Black

Geologi er la
rinnelse, og
Begrepet g
greske ord
og logi so
utviklet seg gjennom interessen
å utforske jordens oppbygning og
fysiske utvikling. Studiene av dag
bergarter gir nøkkelen til å forstå
fortidens utvikling av jordskorpa
Spesielt har planters forhistorie
viet stor oppmerksomhet, men o
de økonomiske interessene for m
taller, kull og olje. Geologi er en d
av geovitenskapen, og vitenskap
geologi oppsto først ved overgan
til 1800-tallet. Geologi leverer og
viktig delkunnskap til fysisk geog
Det sentrale i geologien er studie
hvordan jordens indre krefter (jo
skjelv, vulkanisme) bygger jordsk
pen opp, og hvordan jordens ytre
krefter (vann, is, vind) bryter jords
skorpen ned.

Skotten Charles Lyell (1830) gr
la stratigrafien som postulerer at
geologiske prosessene har avsatt
biologiske rester og bergarter lag
vis gjennom svært lang tid. Sene

αι, τις τοιότητες που
εις διεργασίες που τα
η σύγχρονη εποχή, η
ησε και μεγάλο οικο-
ον. Η γεωλογία είναι

επιστήμη των φαινομένων της Γης.
Επεξεργάζεται το πεδίο της
καλύτερη αξιολόγη-
οντολογικών προ-
ς μπορεί να «δει» τις
γές που ήδη έγιναν
αίζει ακόμη ρόλο στη
ανική και αποτελεί
ο ακαδημαϊκής ανα-

νει μια εικόνα για την
βοήθησε σημαντικά
μό της ηλικίας της

(от др.-греч. γῆ «Земля» +
чение, наука») — совокуп-
ук о строении Земли, её
ждении и развитии, осно-
на изучении геологических
процессов, вещественного состава,
структуры земной коры и литосфе-
ры всеми доступными методами с
привлечением данных других наук
дисциплин. Коротко геологию
еделить как науку о со-
и закономерностях
изучение её по-

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



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	

Geologisk