

Geologica 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

Sharp

A b c Δ ε ζ Ж З И

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

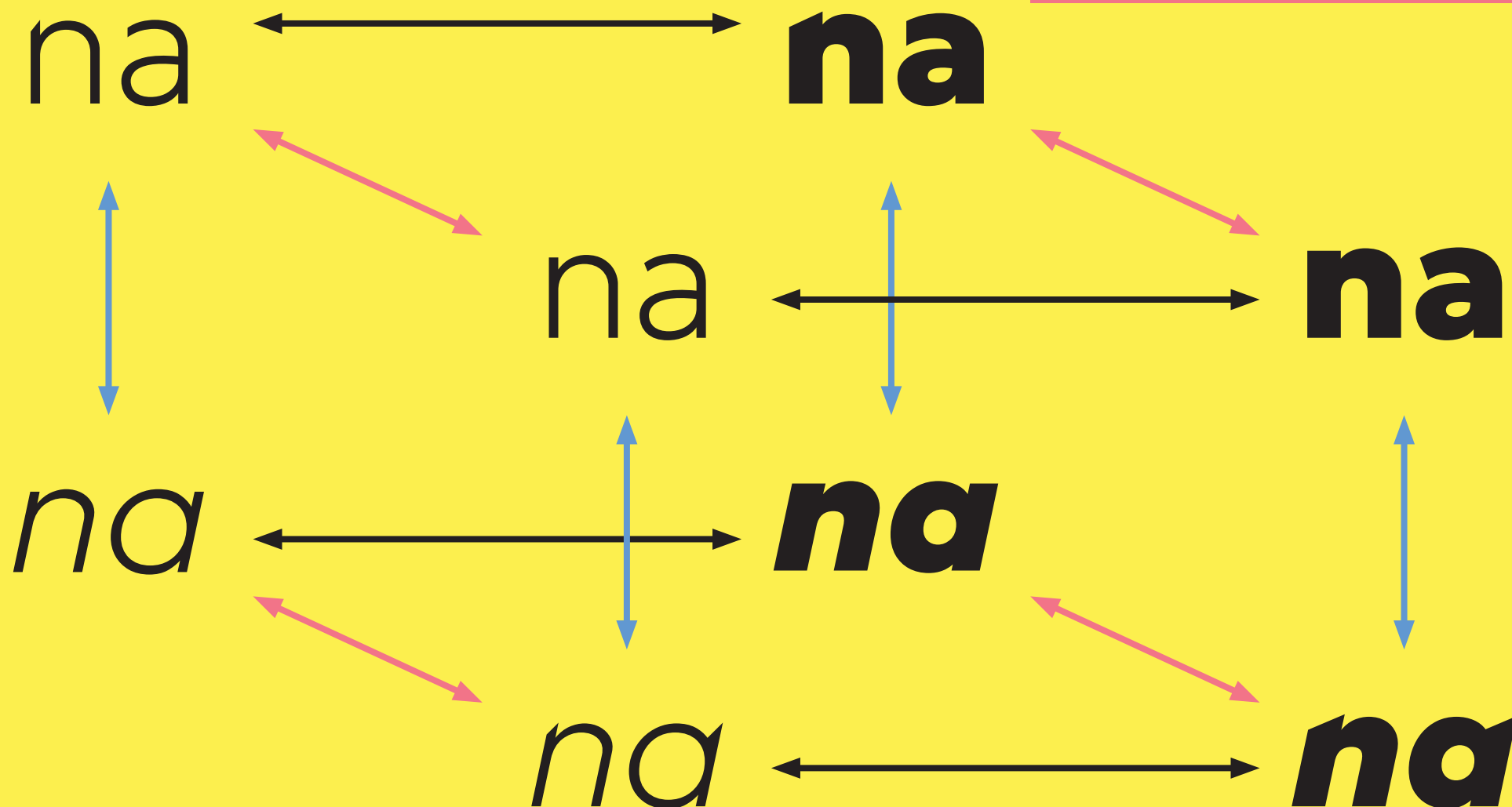
* The Geologica typeface is produced in the **OTVar** variable font format that lets the typographer fine-tune the degree of detailing, among other axes.

A b c Δ ε ζ Ж З И

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

Variable font axes

Slant axis	Italic axis
Weight axis	
Sharp axis	



Scripts

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

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

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

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

OpenType™ features

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

Comparison with other Google sans serifs

Geologica ExtraLight

Handgloves

A B C D E F G H

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

Poppins Regular

Handgloves

A B C D E F G H

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

Google Sans Regular

Handgloves

A B C D E F G H

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

Geologica Sharp Regular

Youtube Sans Medium

Handgloves Handgloves

ABCDEFGH ABCDEFGH

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

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

Where does it come from?

Origins of Geologica detailing

E T t n d

E T t n d



Thin

Geologi er læren om jords 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 historien for å utforske jordens oppbygging og dets utvikling. Studiene av dagens geologi gir nøkkelen til å forstå fortiden og utvikling av jordskorpa. Spesielt har plan 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) former jordskorpen opp, og hvordan ytre krefter (vann, is, vind) bryter skorpene ned.

Skotten Charles Lyell (1817-1897) utviklet stratigrafien som postulerer at de samme Geologicae prosessene har pågått gjennom geologiske rester og bergarter lag på lag gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler og en evolusjonær sammenheng mellom bergartene gjensidig daterer lagene, og oppdagingene

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λογία, που σημαίνει είναι η επιστήμη που κυρίως το στερεό πετρώματα από τα ιδιότητες που αυτές τις διεργασίες που τα σχηματισε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον γιατί διευκολύνει τη συστηματικοποίηση έρευνα για σημαντικά ορυκτά και υδρογονάνθρακα για τα φυσικά.

στην προσπάθεια των ειδών φυσικών προσφέρει καλύτερη περιβαλλοντολογική, καθώς μπορεί να «δεχθεί» αλλαγές που ήδη έγιναν, ακόμη ρόλο στη γεωγραφία αποτελεί ένα μεγάλο αναζητήσης.

Η γεωλογία δίνει κόνια για την ιστορία της Γης, βασικά στον προσδιορισμό της της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4 χρόνια. Τεκμηρίωσε, ακόμη, ότι φαιρα της Γης διαχωρίζεται σε τε ς πλάκες, που

Геология (от греч. γῆ «Земля» + λόγος «учение») — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанных на изучении геологических процессов, вещественного состава, структуры земной коры и литосферы всеми доступными методами, привлечением данных других наук и 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 распространялся на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии самым важным исследования являются геологические объекты, их свойства, закономерности строения, взаиморасположения, происхождения и развития во времени и пространстве.

Понятие *анатомия* первоначально означало землетрясение (дословный перевод с греческого). Противоположность теологии — дуализм в науке. В философском контексте теология использовал епископ-философ Ричард де Бери (1287—1345), произве-

Text sample

Thin Italic

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

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

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

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

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

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

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

Text sample

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 lære. 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 merk-somhet, men også de økende inter-essene for metaller, kull og energi er en del av geovitenskapen. Vitenska-pelig geologi oppsto først i begyn-nelsen til 1800-tallet. Geologi er også viktig delkunnskap til fysikk og kjemi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordens mekanis-me) bygger jordskorpen opp og hvordan jordens ytre krefter (vann, vind) bryter jordskorpen ned.

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

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

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

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

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

Text sample

ExtraLight Italic

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

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

H 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 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 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 oppbygging og fysiske utvikling. Studien av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planeters forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologisk studiet av hvordan jordens innre (jordskjelv, vulkanisme) bygger seg opp, og hvordan jordens overflate (vann, is, vind) bryter jordskorpa.

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

Η γεωλογία προέρχεται από τις λέξεις γη και λόγος, δηλαδή η επιστήμη που μελετά οτιδήποτε σχετίζεται με τη γη, ορίως το στερεό τμήμα της, συμπεριλαμβανομένων των πετρώματα από τα οποία αποτελείται. Οι πετρώματα είναι υλικοί πόροι που αυτά έχουν και οι οποίοι χρησιμοποιούνται για να σχηματίζουν. Στη γεωλογία απέκτησε το ενδιαφέρον για να μελετήσει τα συστήματα της γης, με την έρευνα

τα τελευταία χρόνια, η έρευνα έχει επικεντρωθεί κυρίως στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, αλλά και στην προσαρμογή των συστημάτων. Η έρευνα έχει επίσης επικεντρωθεί στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών, όπως η τεχνητή νοημοσύνη, η οποία μπορεί να βοηθήσει στην πρόβλεψη των μελλοντικών κλιματικών αλλαγών. Η έρευνα έχει επίσης επικεντρωθεί στην ανάπτυξη νέων μεθόδων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, όπως η δημιουργία νέων ειδών φυτών που είναι ανθεκτικά στην ξηρασία. Η έρευνα έχει επίσης επικεντρωθεί στην ανάπτυξη νέων μεθόδων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, όπως η δημιουργία νέων ειδών ζώων που είναι ανθεκτικά στην ξηρασία. Η έρευνα έχει επίσης επικεντρωθεί στην ανάπτυξη νέων μεθόδων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, όπως η δημιουργία νέων ειδών φυτών που είναι ανθεκτικά στην ξηρασία.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια έτη.

Τεχνολογία, Παιδεία, Πολιτική, Οικονομία, Κοινωνία, Περιβάλλον

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 изучение её поверхности.

Геология — это длительный и сложный процесс развития. Круг объектов её исследования расширялся, и распространялся на всю Землю (науки о Земле изучают объекты Солнечной системы). В настоящее время предметом исследования являются геологические объекты, их строение, закономерности строения, распространения, происхождения и развития во времени и пространстве. Понятие геология первоначально означало земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В современном контексте термин геология использовал 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 planter forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

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

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

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

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 historien, og har vært av stor interesse for å utforske jordens bygning og fysiske utforming. En del av dagens bergarter er dannet før av dagens bergarter, og det er viktig å forstå fortidens utforming for å forstå korpa. Spesielt har paleontologi blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske aspektene for metaller, kull og gull er en del av geovitenskapen. Geologi er en viktig del av geovitenskapen, og geologi oppsto tidlig i historien til mennesket. I 1800-tallet. Geologi er en viktig delkunnskap i mange fag. Det sentrale i geologi er å forstå hvordan jordens indre (f.eks. jern, vulkanisme) bygger seg opp, og hvordan jordens ytre (f.eks. vind) bryter jordskorpen.

Skotten Charles Lyell (1797-1871) utviklet stratigrafien som postulerer at geologiske prosessene har avsatte lag med ulike 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
...ται, τις ιδιότητες
...τις διεργασίες
...σύγχρονη εποχ
...σε και μεγάλο
...γιατί διευκολύν
...την έρευνα για
...ιδιαίτερα για τ
...υδρογονανθρά
...λευμάτων αλλ
...πολύ σημαντικ
...την προσπάθει
...ειδών φυσικών
...προσφέρει καλ
...περιβαλλοντολ
...καθώς μπορεί
...αλλαγές που ή
...Παίζει ακόμη ρ
...νική και απο

στα ημε
νια. Τεκμηρίωσ
η Λιθόσφαι-

География (от др.-греч. γῆ «Земля» + γραφία «описание, наука») — совокупность знаний о Земле, её происхождении, развитии, основанных на результатах географических процессов, закономерностей, а также форма, структура земной поверхности, изучаемые всеми доступными методами, включая привлечение данных дистанционных геоинформационных дисциплин.

Коротко география призвана определить как науку о закономерности и закономерности географической среды и изучение её поведения.

Геология – это сложный и интересный предмет. Это наука о Земле и о том, как она устроена. Это наука о том, как Земля менялась со временем и как она будет меняться в будущем. Это наука о том, как мы можем использовать ресурсы Земли и как мы можем защитить её от стихийных бедствий. Это наука о том, как мы можем понять прошлое и будущее нашей планеты.

Грекологическая терминология первоначально относилась к земную науку (дословный перевод с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин ге-

Text sample

Italic

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

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

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

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

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

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

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

Text sample **Medium**

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 et resultat av den sterke interessen for å utforske jordens bygning og fysiske utforming av dagens bergarter og mineraler. Forstå fortidens utvikling av klimaet på jorda. Spesielt har planlagt blitt viet stor oppmerksomhet også de økonomiske aspektene ved metaller, kull og olje som av geovitenskapene. Geologi oppsto først i 1800-tallet. Geologer har utviklet delkunnskap til å forstå sentrale i geologi som hvordan jordens indre krefter (som vulkanisme) bygger og hvordan jordens ytre krefter (som is, vind) bryter jordskallet.

Skotten Charles Lyell utviklet stratigrafien som postulerte at geologiske prosessene har avvikende rester og bergarter lagvis over svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossiler satt inn i en evolusjonær sammenheng hvor de og

Η γεωλογία είναι η επιστήμη που μελετά τη Γη, από την εμφάνισή της μέχρι σήμερα. Εστιάζει 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 αναζήτηση των φυσικών πόρων, των ορυκτών και των υδάτινων πόρων. Η γεωλογία βοηθάει στην προσπάθεια για την αντιμετώπιση των ειδών φυσικών καταστροφών, καθώς 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 έρευνας και δημαϊκής αναζήτησης. Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για το παρελθόν, το παρόν και το μέλλον της Γης.

(от др.-греч. γῆ «Земля» + λόγος «слово, наука») — совокупность знаний о строении Земли, её происхождении, развитии, основанных на эмпирических и логических процессах. Включает в себя состав, структуру, свойства литосферы всеми доступными методами с привлечением данных физики и дисциплин. Коротко можно определить как науку о строении и закономерностях Земли и изучение её происхождения.

В широком смысле — круг объектов, расширялся, и включал всю Землю (название Солнечной системы). Предметом исследования геологические объекты, закономерности их расположения, развития во времени.

Геология первоначально была естественной наукой (дословный перевод греческого) в противопоставлении теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология

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 planter forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

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

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.

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

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

Text sample

SemiBold

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

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

at de
satt
er lagvis
nere i sam-
v fossiler satt
menheng hvor

[illegible]

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

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

строении и зако-
на Земли и изу-
ч.

длительный и
ия. Круг объек-
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 «состояние терроризма» изначально не является основным, а лишь противоположным по отношению к основной науке. В этом смысле термин

Text sample

SemiBold Italic

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

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

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

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

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

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

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

Text sample

Bold

Geologi er en vitenskap som handler om oppbygging og forandring av jordens ytre og indre deler. Begrepet geologi stammer fra det gamle greske ordene geo som betyr jord og logia som betyr lære. Geologer utforsker jordens historie og utvikling. Studiet gir nøkkelen til utvikling av jordskorpa. Spesielt 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 og geografi ved universitetene. Geologi er en fysisk geografi. Den er studiet av krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

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

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 historie og utvikling». Den moderne 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. Geologer utforsker jordens historie og utvikling. Studiet gir nøkkelen til utvikling av jordskorpa. Spesielt 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 og geografi ved universitetene. Geologi er en fysisk geografi. Den er studiet av krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Den moderne 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. Geologer utforsker jordens historie og utvikling. Studiet gir nøkkelen til utvikling av jordskorpa. Spesielt 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 og geografi ved universitetene. Geologi er en fysisk geografi. Den er studiet av krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Den moderne 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. Geologer utforsker jordens historie og utvikling. Studiet gir nøkkelen til utvikling av jordskorpa. Spesielt 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 og geografi ved universitetene. Geologi er en fysisk geografi. Den er studiet av krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Den moderne 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. Geologer utforsker jordens historie og utvikling. Studiet gir nøkkelen til utvikling av jordskorpa. Spesielt 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 og geografi ved universitetene. Geologi er en fysisk geografi. Den er studiet av krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Den moderne 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. Geologer utforsker jordens historie og utvikling. Studiet gir nøkkelen til utvikling av jordskorpa. Spesielt 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 og geografi ved universitetene. Geologi er en fysisk geografi. Den er studiet av krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Text sample

Bold Italic

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Text sample

Black

Geologi er læren om jordens oppbygging og utvikling, og om hvordan den har utviklet seg gjennom tid. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr 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 og viet 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 innskjjelv, vulkanisme, og hvordan krefter (vann, is, vind) skorpen ned.

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

geologi er læren om jordens oppbygging og utvikling, og om hvordan den har utviklet seg gjennom tid. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr 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 og viet 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 innskjjelv, vulkanisme, og hvordan krefter (vann, is, vind) skorpen ned.

Geologi er læren om jordens oppbygging og utvikling, og om hvordan den har utviklet seg gjennom tid. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr 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 og viet 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 innskjjelv, vulkanisme, og hvordan krefter (vann, is, vind) skorpen ned.

Geologi er læren om jordens oppbygging og utvikling, og om hvordan den har utviklet seg gjennom tid. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr 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 og viet 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 innskjjelv, vulkanisme, og hvordan krefter (vann, is, vind) skorpen ned.

Geologi er læren om jordens oppbygging og utvikling, og om hvordan den har utviklet seg gjennom tid. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr 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 og viet 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 innskjjelv, vulkanisme, og hvordan krefter (vann, is, vind) skorpen ned.

Geologi er læren om jordens oppbygging og utvikling, og om hvordan den har utviklet seg gjennom tid. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr 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 og viet 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 innskjjelv, vulkanisme, og hvordan krefter (vann, is, vind) skorpen ned.

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

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

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

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

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

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

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

Text sample

Sharp Thin

Geologi er en vitenskap som studerer jordens opprinnelse, oppbygning og forandring. Begrepet geologi kommer fra de greske ordene *gē* som betyr jord og *logi* som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å forstå hvordan jords oppbygning og fyll har utviklet seg. Studiene av dagens bergarter er nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har planter og dyr blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av vitenskapen, 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 krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger opp jordskorpen opp, og hvordan jordens krefter (vann, is, vind) bryter jordskorpen ned.

Geologen Charles Lyell (1830) grunnla stratigrafien som postulerer at de Geologer som først har avsatt biologiske rester i bergarter lagvis gjennom svært lang tid. I samme århundre ble studiet av bergarter sett inn i en evolusjonær sammenheng. Bergartene gjen- sidig daterer hverandre.

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

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα της ιστορίας της Γης, βοήθησε στην καθιέρωση του προσδιορισμού της ηλικίας των πετρωμάτων στα τέλη του 19ου αιώνα. Τα τέλη του 19ου αιώνα, ακόμη και στην αρχή της Γεωλογίας, οι γεωλόγοι έψαζαν για τις πλάκες, πο-

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

Text sample

Sharp Thin Italic

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

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

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

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

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

Sharp ExtraLight

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

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

te at geologisk tid ikke nødvendigvis korrelerer med kalendarisk tid. Hellenisk geologisk terminologi (πρωτογενής, μεσογενής, τεταρτογενής) προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και επομένως είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, και κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή τα πετρώματα από τα οποία αποτελείται, τις ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδιαίτερα για τα φυσικά αποθέματα υδρογονανθράκων, άνθρακα, μεταλλευμάτων αλλά και

πρωτογενών ορυκτών. 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 4,54 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹) χρόνια. Τεκμηριώνει επίσης την άποψη, ότι η Λιθόσφαιρα της Γης είναι η μόνη που μπορεί να υποστηρίξει την ζωή.

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 других наук. Коротко геологию можно определить как науку о составе, строении, закономерностях развития Земли и изменении её поверхности.

Геология — фундаментальный и междисциплинарный раздел естествознания. Круг объектов геологического изучения обширен, охватываясь, и пространством Земли (науки о Земле) и объектами внеземной системы. В геологии в рамках 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 противопоставлении к теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библи-

Text sample

Sharp ExtraLight Italic

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

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

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

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

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

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

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

Text sample

Sharp Light

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

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

andre. Η γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, κυρίως το στερεό τμήμα της, δηλαδή πετρώματα από τα οποία αποτελείται, ιδιότητες που αυτά έχουν και τις διεργασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε και μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, γιατί διευκολύνει και συστηματικοποιεί την έρευνα για σημαντικά ορυκτά και ιδίως τα καύσιμα.

Η γεωλογία είναι μια επιστήμη με πρόβλεψη αρκετών ειδών φυσικών μεταβολών. Επίσης, προσφέρει καλές μεθόδους αξιολόγησης των περιβαλλοντολογικών προβλημάτων, καθώς μπορεί να «δει» τις κλιματικές αλλαγές που ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει ακόμη ρόλο στη γεωτεχνική μηχανική και αποτελεί ένα μεγάλο πεδίο ακαδημαϊκής αναζήτησης.

Η γεωλογία δίνει μια εικόνα για την ιστορία της Γης, βοήθησε σημαντικά στον προσδιορισμό της ηλικίας της Γης στα 4,5 δισεκατομμύρια (4.5·10⁹ έτη) και είναι η μόνη επιστήμη που μπορεί να δώσει μια εικόνα για την εξέλιξη της ζωής στην

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

Геология прошла длительный и сложный путь развития. Круг объектов исследования расширялся, и распространялся на всю Землю (науки о Земле) и объекты Солнечной системы. В геологии предметом исследования являются геологические объекты, их происхождение, закономерности строения, распространения, происхождения и изменения во времени и пространстве. Впервые термин геология первоначально появился в 1785 году в немецком языке (с греческого) в противоположность теологии — духовной науке. В философском контексте термин геология использовал епископ и библиофил

Text sample

Sharp Light Italic

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

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

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

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

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

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

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

Text sample

Sharp Regular

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

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

η γεωλογία προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις γη και λόγος και ουσίως είναι η επιστήμη που μελετάει 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 σημασία της προέλευσης των αρκετών ειδών.

ήδη έγιναν στο παρελθόν. Παίζει μάλιστα 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.

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

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

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

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

Text sample

Sharp Italic

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

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

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

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

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

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

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

Text sample

Sharp Medium

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

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

η επιστήμη που μελετά την Γη, όπως το στερεό τμήμα της, δηλαδή βράχια από τα οποία αποτελείται η Γη, ιδιότητες που αυτά έχουν και οι διαδικασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, διότι ερευνά και συστηματοποιεί τα φυσικά φαινόμενα που συμβαίνουν στην επιφάνεια της Γης, βοηθώντας στην εξόρυξη των κοιτασμάτων.

Η γεωλογία είναι η επιστήμη που μελετά την Γη, όπως το στερεό τμήμα της, δηλαδή βράχια από τα οποία αποτελείται η Γη, ιδιότητες που αυτά έχουν και οι διαδικασίες που τα σχηματίζουν. Στη σύγχρονη εποχή, η γεωλογία απέκτησε μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον, διότι ερευνά και συστηματοποιεί τα φυσικά φαινόμενα που συμβαίνουν στην επιφάνεια της Γης, βοηθώντας στην εξόρυξη των κοιτασμάτων.

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

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

Слово «геология» первоначально означало «земную науку» (дословный перевод с греческого) в противопоставлении с греческим словом *теология* — «духовной науке». В философском контексте термин геология используется для обозначения науки о материальном мире.

Text sample

Sharp Medium Italic

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

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

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

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

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

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

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

Text sample

Sharp SemiBold

Geologi er læren om jordens opprinnelse, oppbygging og forandring. Begrepet geologi stammer fra de greske ordene geo som betyr jord og logi som betyr lære. Læren har utviklet seg gjennom interessen for å utforske jordens oppbygning og fysiske utvikling. Studiene av dagens bergarter gir nøkkelen til å forstå fortidens utvikling av jordskorpa. Spesielt har 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 delkunnskap til fysisk geografi. sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpa og hvordan jordens ytre krefter (sol, vind) bryter jordskorpen.

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

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

Text sample

Sharp SemiBold Italic

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

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

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

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

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

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

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

Text sample

Sharp 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 planter forhistorie blitt viet stor oppmerksomhet, men også de økonomiske interessene for metaller, kull og olje. Geologi er en del av geovitenskapen, og vitenskapelig geologi oppsto først ved overgangen til 1800-tallet. Geologi leverer også viktig delkunnskap til fysisk geografi. Det sentrale i geologien er studiet av hvordan jordens indre krefter (jordskjelv, vulkanisme) bygger jordskorpen opp, og hvordan jordens ytre krefter (vann, is, vind) bryter i jordskorpen ned.

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

Η λέξη γεωλογία προέρχεται από ελληνικές λέξεις, που 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 νομικό ενδιαφέρον, για να και συστηματικοποιεί σημαντικά ορυκτά φυσικά αποθέματα, όπως άνθρακα, μεταλλεύματα, πετρέλαιο, αέριο. Είναι η βάση για την κατασκευή των πόρων για παροχή ενέργειας φυσικών πόρων, 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 наук о Земле, её строении, происхождении, развитии, основных геологических процессах, составе, свойствах и литосферных ресурсах. Геология методами своих исследований и другими науками изучает строение и развитие Земли, её поверхность.

Геология — сложный и обширный предмет. Круг объектов её изучения расширялся, и распространялся на всю Землю (науки о Земле и космосе, 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 Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i samme århundre ble studiet av fossi-

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

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

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

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

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

Text sample

Sharp ExtraBold

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

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

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

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

(от др.-греч. γῆ «Земля» + логос «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 Geologicae prosessene har avsatt biologiske rester og bergarter lagvis gjennom svært lang tid. Senere i

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

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

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

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

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

Text sample

Sharp Black

Geologi er 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 jor
skorpen ned.

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

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.
Εκτός από την περιγραφή των φαινομένων, η γεωλογία ασχολείται με την καλύτερη αξιολόγηση των γεωλογικών πληροφοριών που μπορεί να «δει» τις αιτίες των γεωλογικών φαινομένων, καθώς και τις συνέπειές τους. Η γεωλογία μπορεί να «δει» τις αιτίες που ήδη έγιναν και να προβλέψει μελλοντικές. Η γεωλογία παίζει ακόμη ρόλο στη μηχανική και αποτελεί βασικό εργαλείο ακαδημαϊκής ανα-

ναι μια εικόνα για την
βοήθησε σημαντικά
μό της ηλικίας της

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

исследовательский и практический круг объёмов. Круг объёмов расширялся, охватывая всю Землю и Солнечную систему. Предметом геологии являются геологические процессы, закономерности их пространственного и временного распространения и развития в истории Земли.

Изначально геология была дословный «наука о Земле», противопоставляясь духовной

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

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

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

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

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

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

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



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

Geologica