

Meine Homepage:

▣ Herzlich willkommen!

www.rogerliebi.ch

- ▣ Veranstaltungskalender
- ▣ Skripte zum Downloaden
- ▣ Shop: Kassetten, Bücher
- ▣ etc.

Vorträge:

▣ Herzlich willkommen!

www.sermon-online.de

▣ → “Roger Liebi”

▣ **Gratisdownload von
über 400 Vortrags-Files**

Urheberrechtlicher Hinweis

- ▣ Die vorliegende PPP von Roger Liebi darf für öffentliche und private Zwecke wieder verwendet werden.
- ▣ Die Bilder sind entweder Eigentum des Autors, urheberrechtlich frei oder lizenziert.
- ▣ Die vorliegenden Lizenzangaben dürfen nicht entfernt werden.

15 140422 1145 UTC NASA/GSFC/GOES Project



Ist die Erde

ein junger

Planet ?

Einleitung

1. Vorgeschichte und Geschichte
2. Erdschichten und Fossilien
3. Datierungsmethoden

Bibel

בראשית ברא אלהים
את השמים ואת הארץ:



1Mo 1,1: Im Anfang schuf Gott
den Himmel und die Erde.

Von 1. Mose bis Offenbarung

Schöpfung



Neue Schöpfung

1 2 3 4 5 6 7

Von 1. Mose bis Offenbarung

Schöpfung

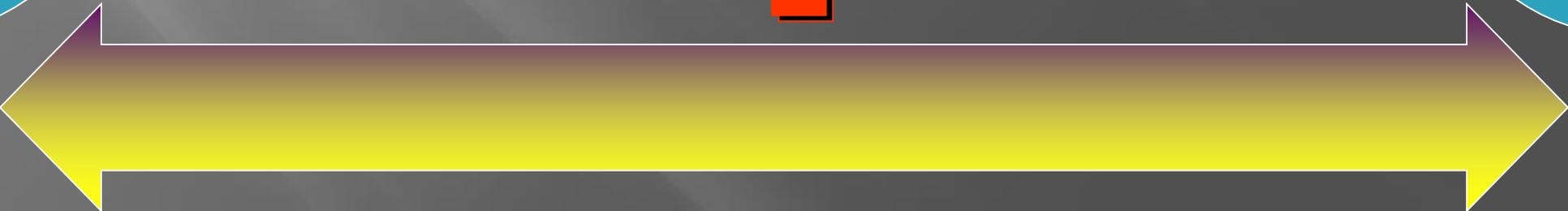
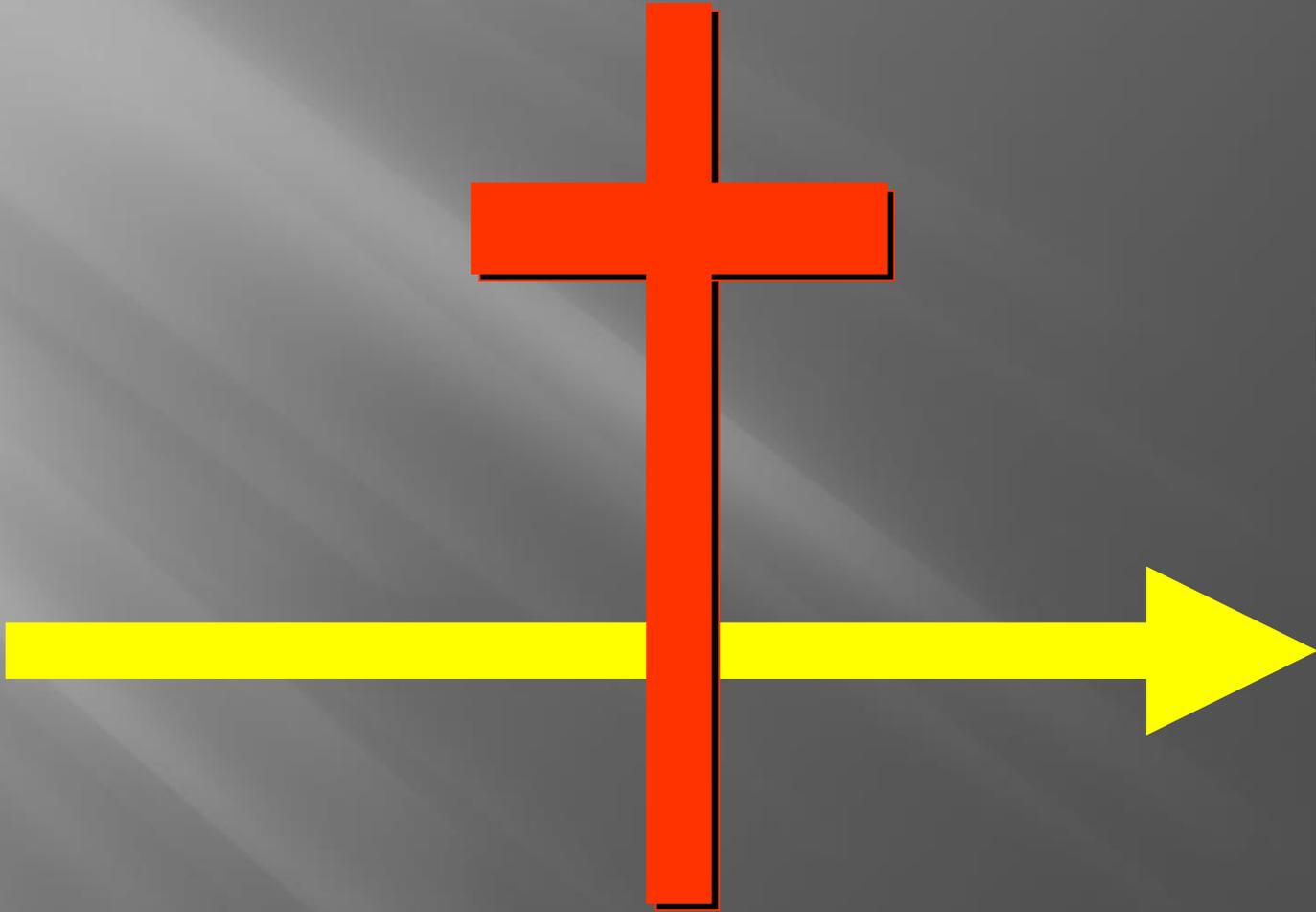
Neue Schöpfung



Von 1. Mose bis Offenbarung

Schöpfung

Neue Schöpfung



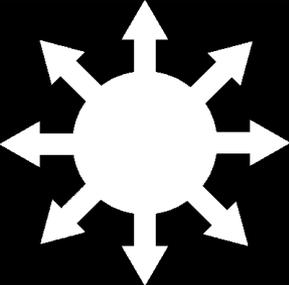
Evolution



- ▣ Urknall: 13,7 Milliarden
- ▣ Erde: 4,7 Milliarden Jahre

Evolution: 13,7 Milliarden Jahre

Zufall



FB

planlos – ziellos – blind – ungeregelt - ohne Verstand – ohne Absicht – ohne Ethik

Zufall

Zufall

Zufall

Zufall

Zufall

Vom Urknall bis heute als „1 Jahr“

Mitte Februar: erste Galaxien

19. Dez.: Pflanzen u. Wirbeltiere

31. Dez. 20 Uhr: Mensch

Anfangs Sept.: Sonnensystem

4 Sek. v. Schluss:
Christus

Erde: Mitte Okt.

Januar

April

Juli

Sept.

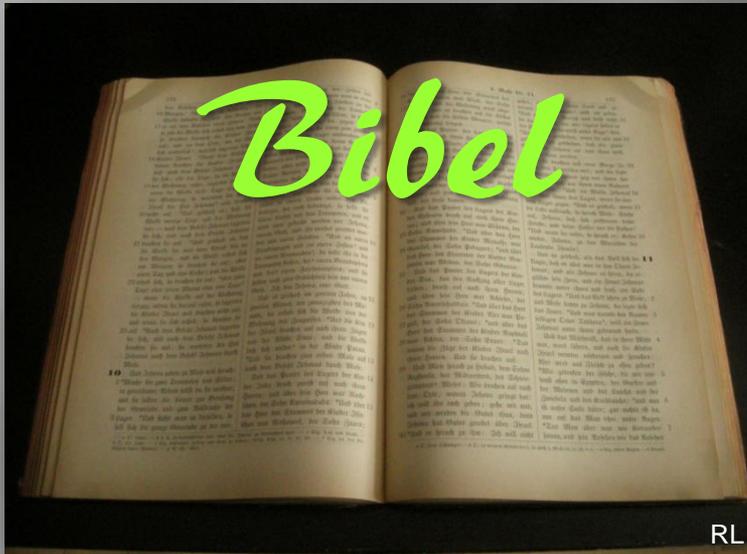
Dezember



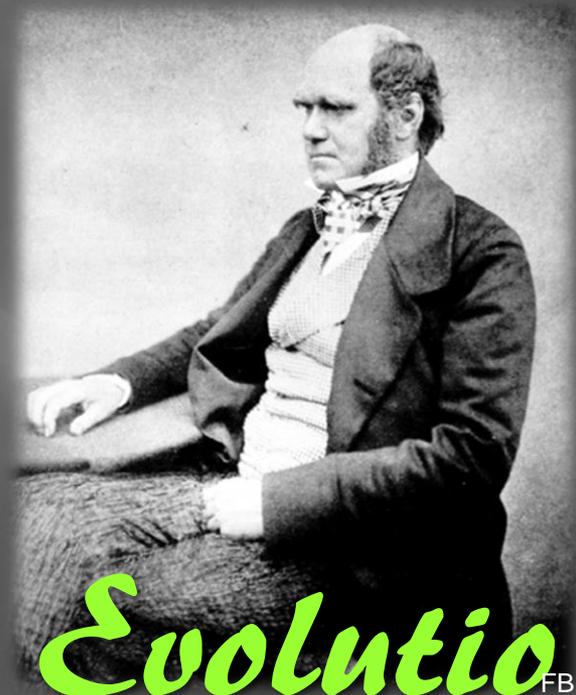
12. Januar: Ende des Lebens

sinnlos

Schöpfung und Evolution: UNVEREINBARE GEGENSÄTZE!



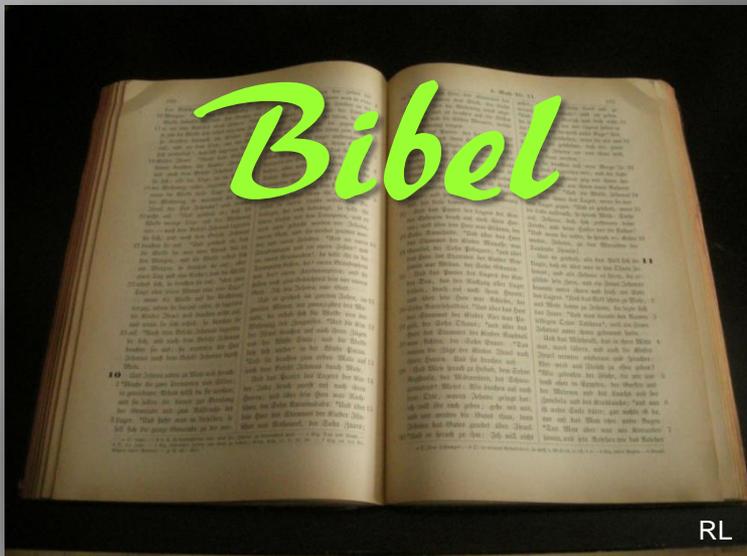
Gottes Wort



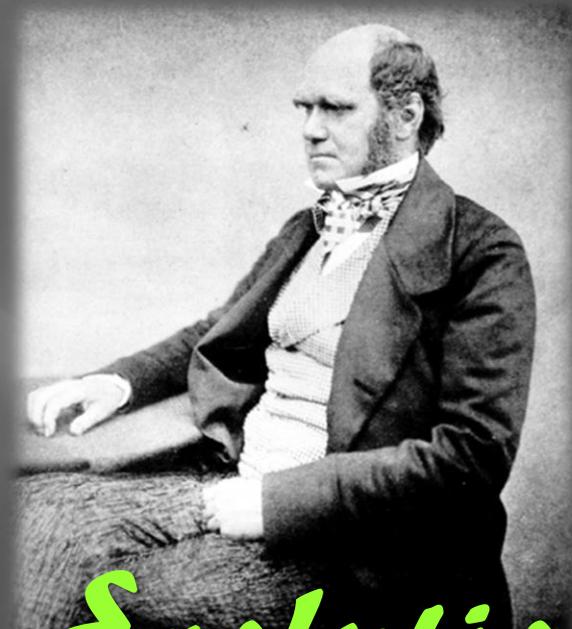
Charles Darwin (1809-1881)

n

Schöpfung und Evolution: UNVEREINBARE GEGENSÄTZE!



Jahrtausende
und nicht Jahrmilliarden



Evolutio^{FB}

Jahrmilliarden
und nicht Jahrtausende

n

1. Vorgeschichte und Geschichte

Geschichte: Erforschung der Zeitabläufe

Geschichte des Universums

Naturgeschichte

Urgeschichte

Vorgeschichte

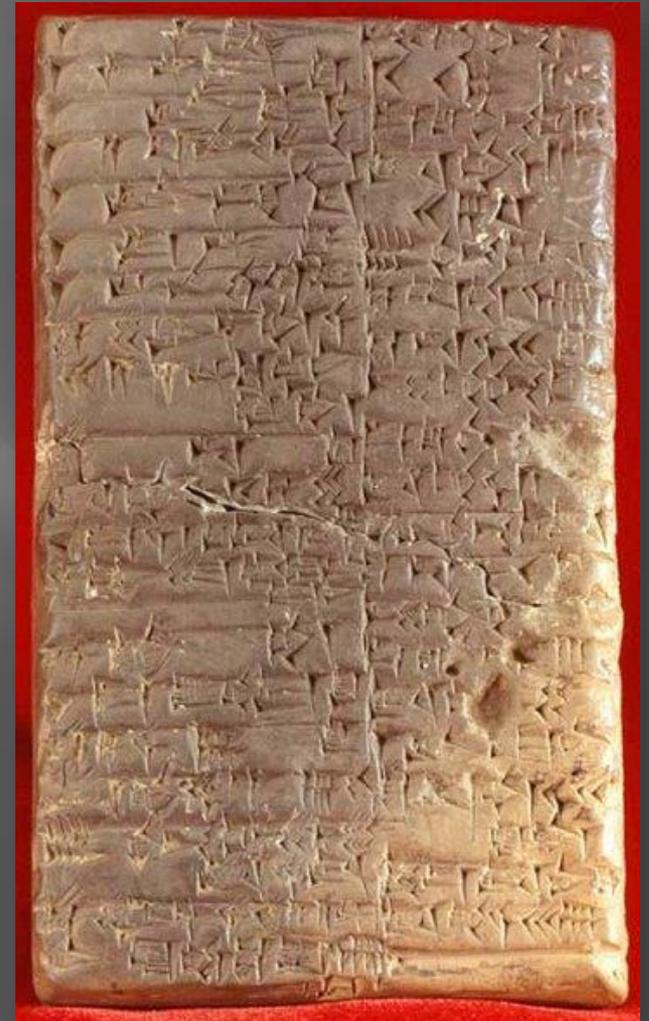
Geschichte

Menschheitsgeschichte



Vorgeschichte // Geschichte

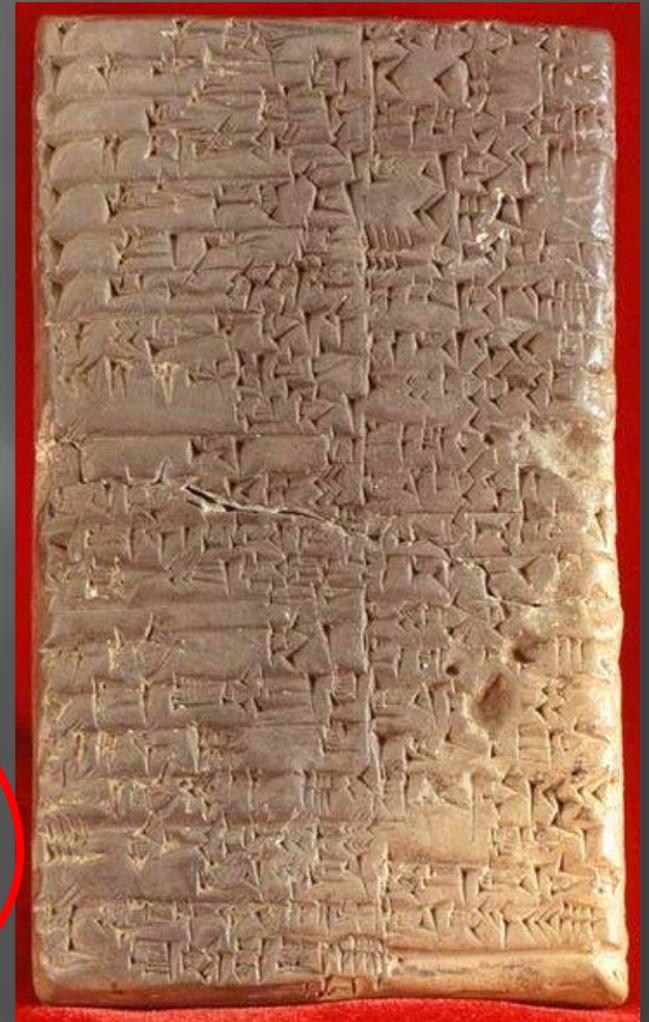
- ▣ Die eigentliche **Geschichte** beginnt mit den Ereignissen, die durch archäologisch aufgefundene **schriftliche** Quellen belegt ist.



Vorgeschichte // Geschichte

▣ Die eigentliche **Geschichte** beginnt mit den Ereignissen, die durch archäologisch aufgefundene **schriftliche** Quellen belegt ist.

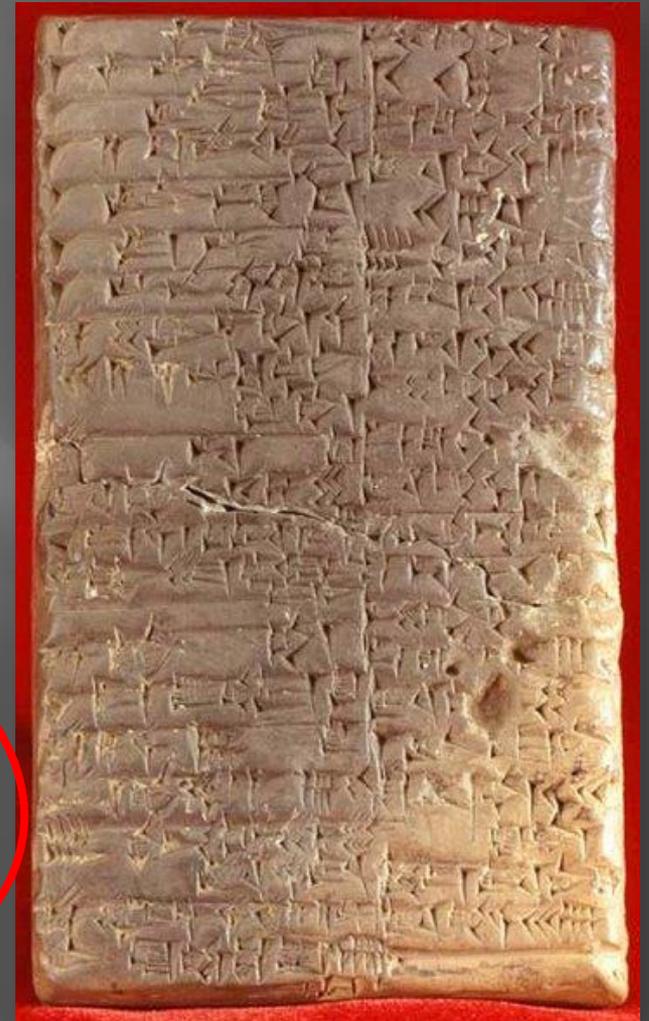
▣ Die Geschichte des **Nahen Ostens** kommt **im 3. Jahrtausend v. Chr.** aus dem Nebel der Vorgeschichte heraus.



Vorgeschichte // Geschichte

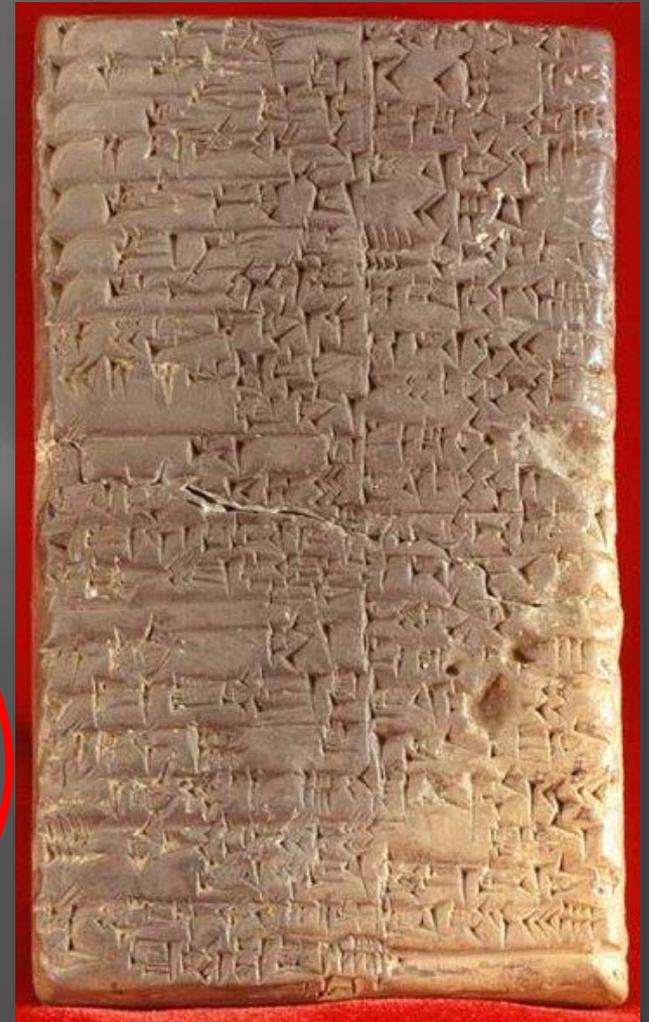
- ▣ Die eigentliche **Geschichte** beginnt mit den Ereignissen, die durch archäologisch aufgefundene schriftliche Quellen belegt ist.

- ▣ Die Geschichte der **Römer, Griechen** und der **Germanen** kommt **im 1. Jahrtausend v. Chr.** aus dem Nebel der Vorgeschichte heraus.



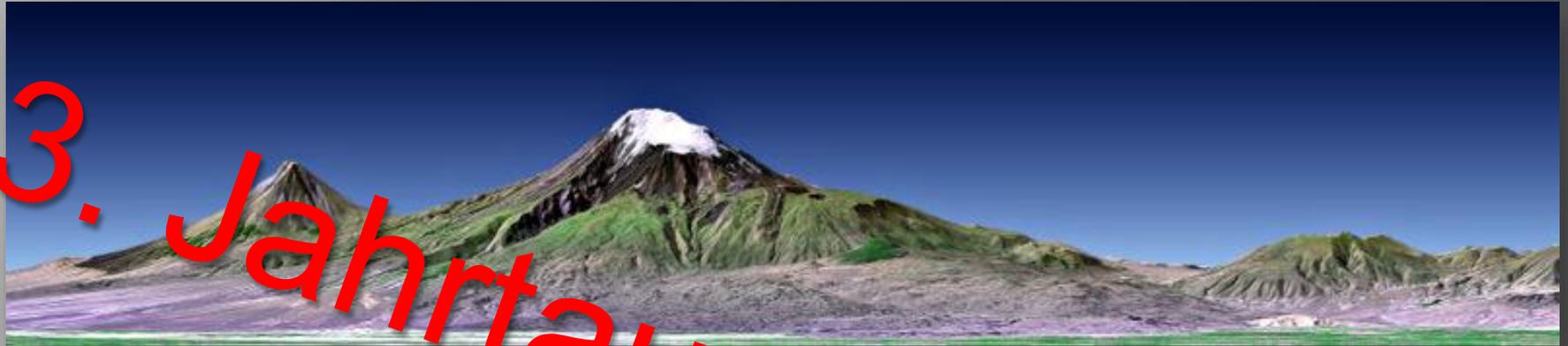
Vorgeschichte // Geschichte

- ▣ Die **Geschichte** beginnt mit den Ereignissen, die durch archäologisch aufgefundene schriftliche Quellen belegt ist.
- ▣ Die Geschichte der **amerikanischen Indianer** kommt erst **ab 1492 n. Chr.** (**Kolumbus entdeckt Amerika**) aus dem Nebel der Vorgeschichte heraus.



Von Noah bis Abraham (1Mo 11)

NASA



Das Gebirge Ararat

- ▣ 1. Sem $102 + 500 = 600$
- ▣ 2. Arpakschad $35 + 403 = 438$
- ▣ 3. Schelach $30 + 403 = 433$
- ▣ 4. Eber $34 + 430 = 464$
- ▣ 5. Peleg $30 + 209 = 239$
- ▣ 6. Reghu $32 + 207 = 239$
- ▣ 7. Serug $30 + 200 = 230$
- ▣ 8. Nahor $29 + 119 = 148$
- ▣ 9. Tarah $70 + 135 = 205$
- ▣ 10. Abraham $100 + 75 = 175$

3. Jahrtausend v. Chr.

Vorgeschichte = Prähistorie

- ▣ Die „Vorgeschichte“ beschäftigt sich mit der Zeitspanne vor der „Geschichte“. Ihre Grundlage besteht aus **archäologischen** Objekten.
- ▣ Noch weiter zurück in die Vergangenheit forscht man mit Hilfe von **geologischen** und **astronomischen** Objekten.



Chalkolithischer Tempel von Ein Gedi: 4000-3000 v. Chr.?

keine schriftlichen Zeugnisse!



NASA

v. Chr.

▣ 1. Adam	4119 – 3189
▣ 2. Seth	3989 – 3077
▣ 3. Enosch	3884 – 2979
▣ 4. Kenan	3794 – 2884
▣ 5. Mahalaleel	3724 – 2829
▣ 6. Jared	3659 – 2697
▣ 7. Henoch	3497 – 3132
▣ 8. Methusalah	3432 – 2463
▣ 9. Lamech	3245 – 2468
▣ 10. Noah	3063 – 2113

prähistorisch!

Die Sintflut

- ▣ Die Sintflut im 3. Jahrtausend v. Chr. markiert **die Barriere zwischen Vorgeschichte und Geschichte.**
- ▣ **Evolution:**
weltweite Flut =
Märchen
- ▣ **Bibel:**
weltweite Flut =
historische Tatsache



2 Bereiche

Vorgeschichte

3. Jahrtausend v. Chr. / Sintflut

Geschichte

Urknall: 13,78 Milliarden J.

Evolution

Erde: 4,7 Milliarden J.

Leben: 3 Milliarden J.

Vorgeschichte

Mensch: 2,4 Millionen J.:

- Altsteinzeit
- Mittelsteinzeit
- Jungsteinzeit
- Chalkolithikum

Geschichte

3. Jahrtausend v. Chr. / Sintflut

1. Mose 1-11: Biblische Urgeschichte

Bibel

Schöpfung

Sündenfall

Adam – Noah:

- 10 Generationen:
1656 Jahre

Sintflut

Turmbau von Babel

Vorgeschichte



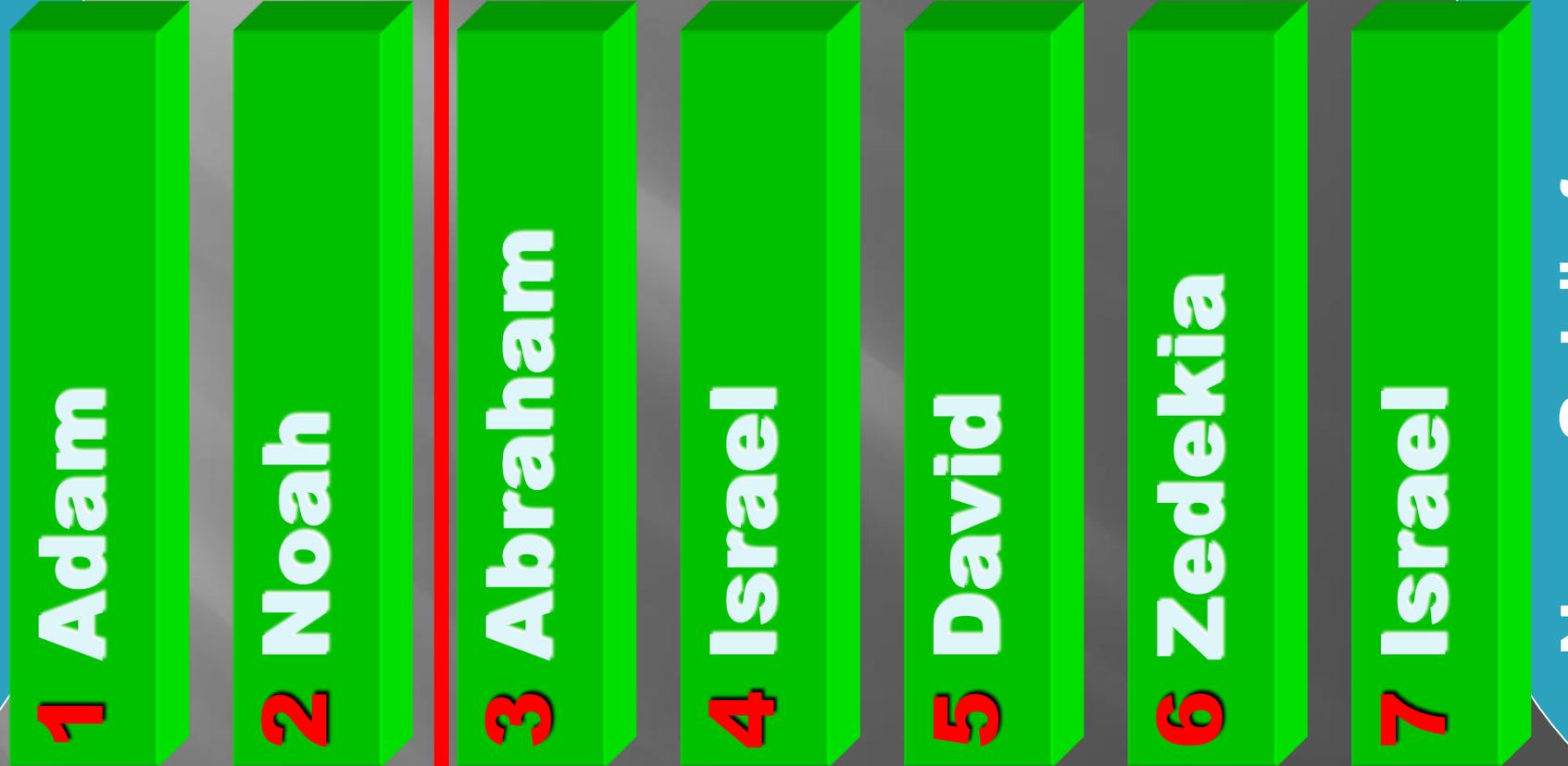
Geschichte

Vorgeschichte

Geschichte

Von 1. Mose bis Offenbarung

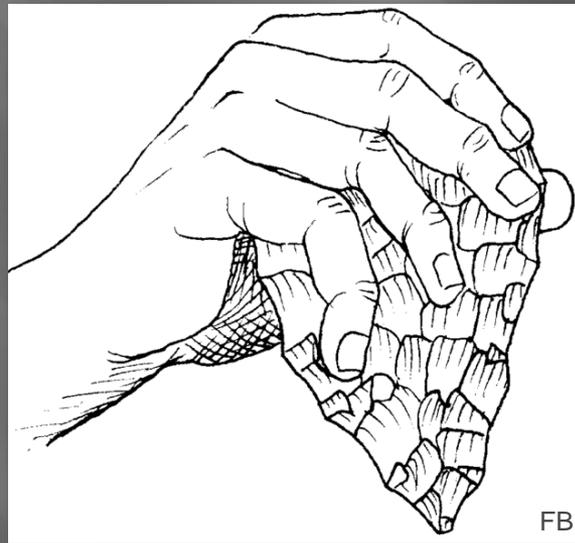
Schöpfung



Neue Schöpfung

Steinzeit nach der Evolutionstheorie

2 ½ Millionen Jahre Steinzeit



Steinzeit nach der Evolutionstheorie

2 ½ Millionen Jahre Steinzeit

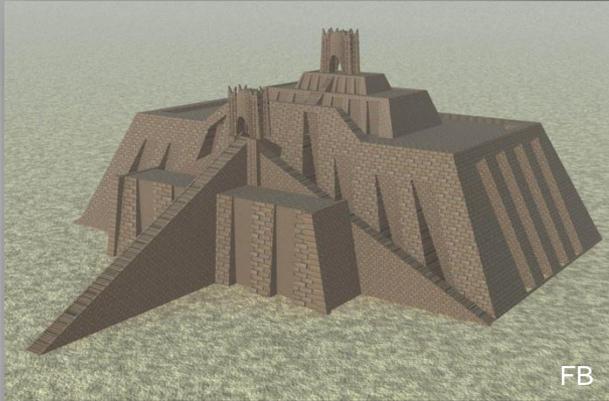
- ▣ riesige Probleme:
 - ▣ viel zu wenig Steinwerkzeuge
 - ▣ viel zu wenig Gräber
 - ▣ fehlende Bevölkerungsexplosion
 - ▣ Kultur auf Sparflamme, dann Explosion
 - ▣ mitochondriale Eva: vor 6000 Jahren

Steinzeit nach der Bibel

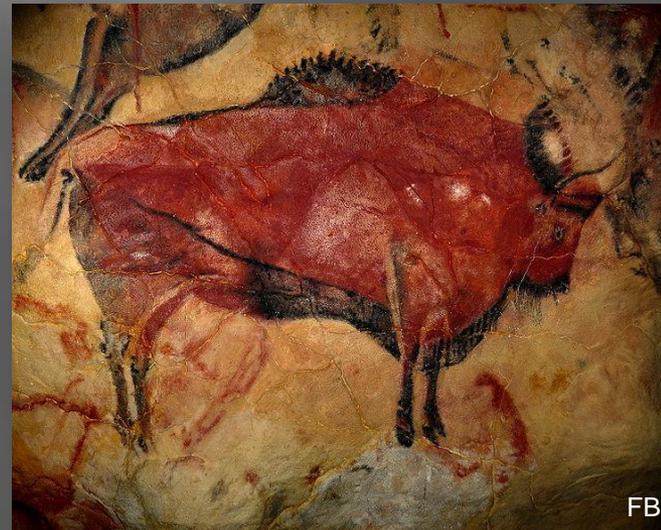


ca. 500 Jahre

Die schwierige Zeit
nach Sintflut
und Turmbau

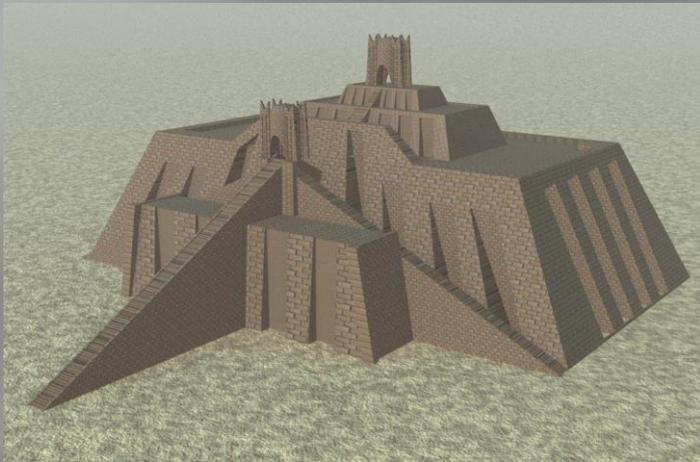
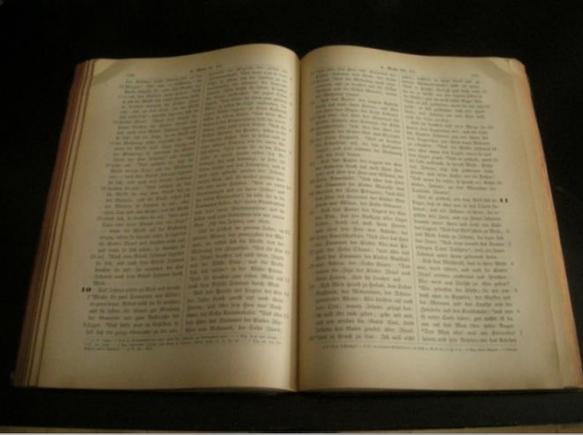


Höhlenmenschen in der Bibel:
Hiob 30,1ff



Höhlenmalerei in Altamira

Weltweite Überlieferungen zu 1Mo 1-11



Turm zu Babel: Zikkurat für
Abgötterei (1Mo 11; Jes 47,12)

Weltweit findet man Parallelen
zu 1Mo 1-11:

- Schöpfung (1Mo 1-2)
- Sündenfall (1Mo 3)
- Sintflut (1Mo 6-9)
- Turmbau,
Sprachenverwirrung und
Zerstreuung (1Mo 10-11)

2. Erdschichten und Fossilien

Erdschichten und Fossilien

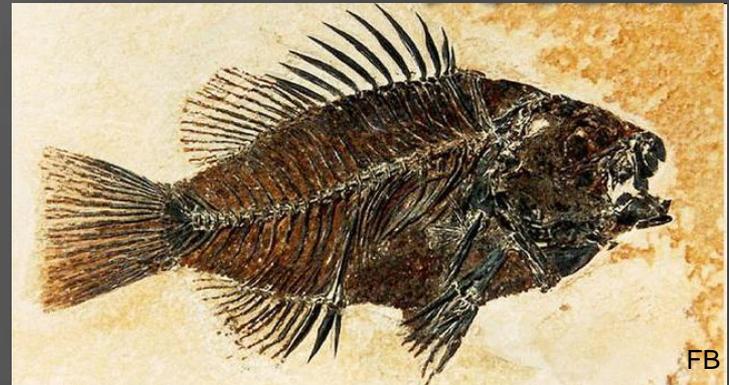
- ▣ **Tatsache:**

Weltweit gibt es Erdschichten.

- ▣ **Tatsache:**

Weltweit gibt es Milliarden von Fossilien in den Erdschichten (Pflanzen, Tiere, Menschen).

- ▣ Wie soll man ihre Entstehung erklären?



Erdschichten und Fossilien

- ▣ Evolution:

Durch Ablagerungen,
wie sie auch heute zu
beobachten sind:

Millimeter um
Millimeter, Zentimeter
um Zentimeter in
Jahrtausenden und
Jahrmillionen.

- ▣ insgesamt:
542 Millionen Jahre



Torero GNU 1.2 or later

Erdschichten und Fossilien

▣ Bibel:

Durch die Sintflut und ihre Folgekatastrophen (1. Mose 6-9; Buch Hiob)



Torero GNU 1.2 or later



FB / USGS

Mount St. Helens



Infrogmation GNU 1.2 or later

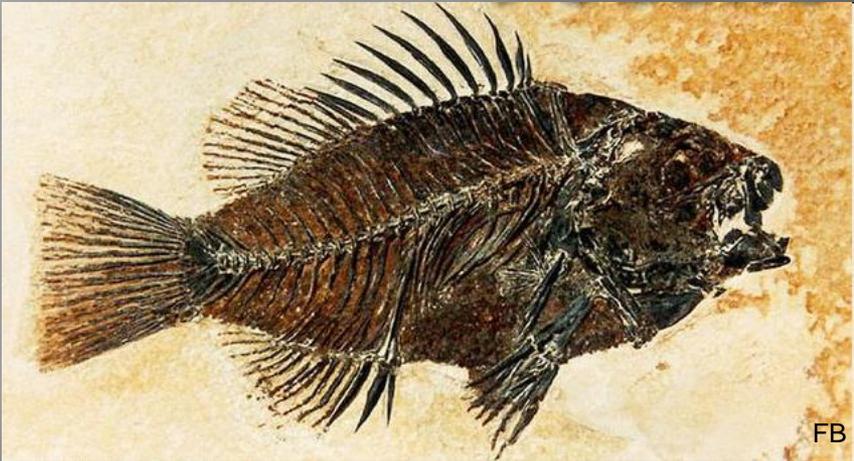
New Orleans

Erdschichten und Fossilien

- ▣ Bäume, die aufrecht (bis 17 m) in den Erdschichten stehen, bezeugen:
Diese Erdschichten wurden schnell gebildet, noch bevor das Holz verfaulen konnte.



Erdschichten und Fossilien



- ▣ **Tatsache:**
Normalerweise entstehen keine Fossilien.
- ▣ Bei Verschüttung in Schlamm und fließendem Wasser können Fossilien entstehen.
- ▣ **→ Fossilien sind Zeugen einer Katastrophe!**

Von 1. Mose bis Offenbarung

Schöpfung

Neue Schöpfung



J.S. Bach: Italienisches Konzert

Schöpfung

Neue Schöpfung



1

2

3

4

5

6

7



J.S. Bach: Italienisches Konzert

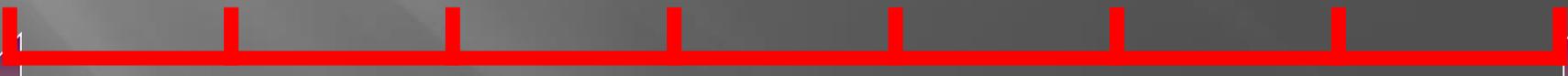
Klassische Musik als Spiegel der biblischen Heilsgeschichte

Themen vorstellen (Exposition), Entwicklung, Vorwärtsdrängen der Melodien, Aufbauen, Variieren, Verdichtungen durch Abspalten und Sequenzieren, klare Abtrennung von verschiedenen Teilen (Hauptsatz, lyrischer Seitensatz, Durchführung, Reprise), Höhepunkt und Vollendung am Schluss



Schöpfung

Neue Schöpfung



1

2

3

4

5

6

7

3. Datierungsmethoden

Datierungsmethoden

- ▣ ^{14}C -Methode
 - ▣ nur Messungen bis 50'000 Jahre, höchstens bis 80'000 Jahre
 - ▣ Keine Bedeutung für Alter mit Millionen von Jahren!

^{14}C

^{14}C -Methode: Wie funktioniert das?

- ▣ Normaler Kohlenstoff:



- ▣ Stickstoff in der Luft:



kosmische Strahlung:



- ▣ ^{14}C ist radioaktiv:



- ▣ Zerfall in die Hälfte: in
5730 Jahren

^{14}C

^{14}N

^{14}C -Methode: Wie funktioniert das?

- ▣ Pflanzen atmen CO_2 .
 - ▣ Pflanzen atmen $^{12}\text{CO}_2$ und $^{14}\text{CO}_2$.
- ▣ Menschen essen ihr Leben lang Pflanzen, die $^{12}\text{CO}_2$ und $^{14}\text{CO}_2$ enthalten.
- ▣ Mit dem Tod endet die Aufnahme.
 - ▣ Die Menge an ^{14}C wird immer kleiner.
 - ▣ Verhältnis der Anzahl ^{14}C - und ^{12}C -Atome
→ Altersbestimmung

^{14}C

^{12}C

^{14}C -Methode: Wie funktioniert das?

- ▣ **Voraussetzung:**

Das Verhältnis zwischen ^{12}C und ^{14}C in der Luft war immer gleich.

- ▣ **Problem:**

Es war nicht offensichtlich nicht immer gleich!

^{14}C

^{12}C

^{14}C -Methode: Verfälschung

- ▣ Die kosmische Strahlung hängt ab von:
 - Sonnenaktivität
 - Erdmagnetfeld
 - Position der Erde in der Galaxie (magnetische Wolken)

^{14}C

^{12}C

^{14}C -Methode: Verfälschung

- ▣ Kohlenstoffgehalt hängt ab von:
 - enormer Vulkanismus bei der Sintflut → enorme Mengen an $^{12}\text{CO}_2$.

^{14}C

^{12}C



^{14}C -Methode: Kohle datiert

- ▣ Kohle datiert mit ^{14}C -Methode:
- ▣ Aus Känozoikum, Mesozoikum und Paläozoikum
- ▣ ^{14}C konnte in allen Fällen nachgewiesen werden!
- ▣ → jünger als 80'000 Jahre!
- ▣ → Dies zerstört die gesamte geologische Zeittafel von Hunderten von Millionen Jahren
 - ▣ Alles gleich alt!



Wing GNU 1.2 or later

¹⁴C-Methode: Kohle datiert

- ▣ Kohle datiert mit ¹⁴C-Methode:
- ▣ Aus Känozoikum, Mesozoikum und Paläozoikum
- ▣ ¹⁴C konnte in allen Fällen nachgewiesen werden!
- ▣ → **jünger als 80'000 Jahre!**
- ▣ → **Dies zerstört die gesamte geologische Zeittafel von Hunderten von Millionen Jahren**
 - ▣ **Alles gleich alt!**

EON	ERA	PERIOD	EPOCH	Ma		
Phanerozoic	Cenozoic	Quaternary	Holocene	0.011		
			Pleistocene	Late	0.8	
		Early		2.4		
		Tertiary	Neogene	Pliocene	Late	3.6
					Early	5.3
				Miocene	Late	11.2
			Middle		16.4	
			Early		23.0	
			Paleogene	Oligocene	Late	28.5
		Early			34.0	
		Eocene		Late	41.3	
				Middle	49.0	
				Early	55.8	
		Paleocene	Late	61.0		
	Early		65.5			
	Mesozoic	Cretaceous	Late	99.6		
			Early	145		
		Jurassic	Late	161		
			Middle	176		
		Triassic	Early	200		
			Late	228		
		Paleozoic	Permian	Middle	245	
				Early	251	
			Pennsylvanian	Late	260	
				Middle	271	
	Mississippian		Late	299		
			Middle	306		
	Devonian		Early	311		
			Late	318		
	Silurian		Middle	326		
Early			345			
Ordovician	Late	359				
	Middle	385				
Cambrian	Early	397				
	Late	416				
		Early	419			
		Middle	423			
		Early	428			
		Late	444			
		Middle	448			
		Early	488			
		Late	501			
		Middle	513			
		Early	542			

^{14}C -Methode: Diamanten datiert

- ▣ Diamanten sollen 1-3 Milliarden Jahre alt sein.
 - ▣ Es sollte kein messbares ^{14}C mehr darin sein (nach 80'000 Jahren).
 - ▣ Man konnte ^{14}C nachweisen!
- ▣ → nur Jahrtausende alt!



Mario Sarto GNU 1,2 or later

^{14}C -Methode: Normalisierung
1000 Jahre nach der Flut

^{14}C

Mauerfall von Jericho: 1560 v. Chr.



Konsequente biblische Chronologie: 1566 v. Chr.

Eroberung Jerichos durch Josua (1566 v. Chr.)



Jerry Egg

Salomos Wassertor: 1015-975 v. Chr.



RL

Konsequente biblische Chronologie: Salomo (1016-976)

Hiskia-Tunnel: 700 v. Chr.



Konsequente biblische
Chronologie:
Hiskia: 727-698 v. Chr.

Jesaja-Rolle: 200-100 v. Chr.



RL / ASEBA Grosshöchstetten

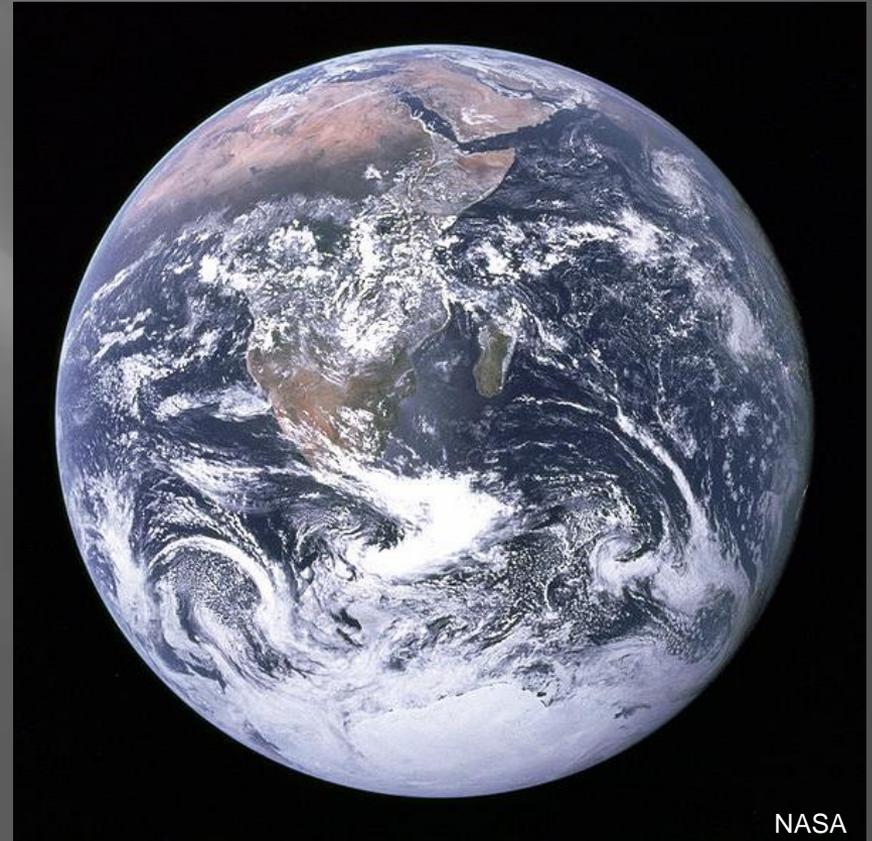
Datierung aufgrund der Buchstabenformen
(Paläographie): 125 v. Chr.

Datierung mit ^{14}C -Methode: 200-100 v. Chr.

Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

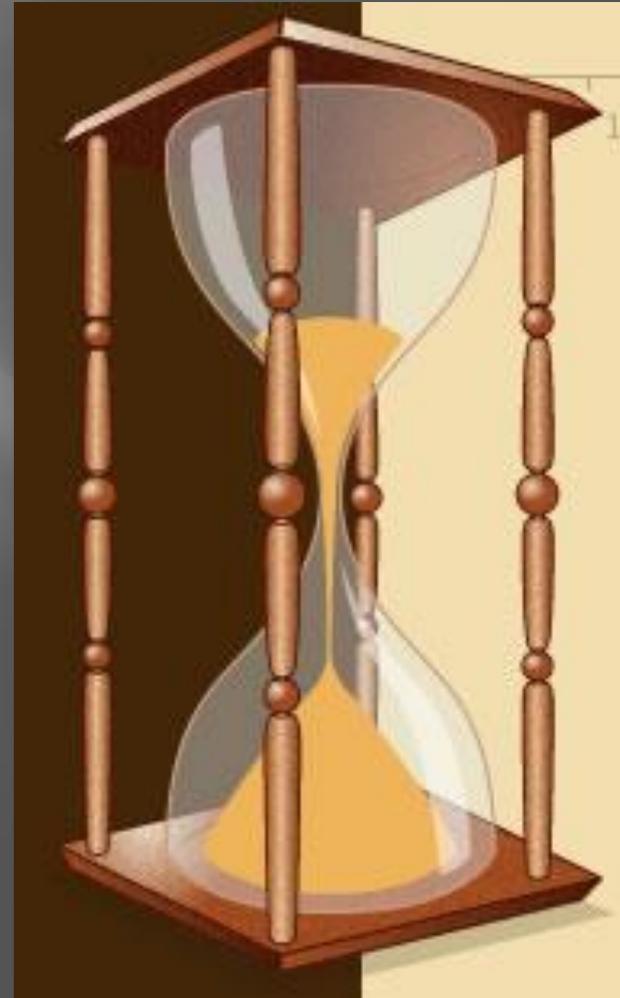
▣ Evolution:

Andere
Datierungsmethoden
(„Langzeituhren“)
beweisen:
Die Erde und ihre
Schichten sind im Lauf
von Milliarden und
Millionen von Jahren
entstanden!



Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

- ▣ ^{238}U zerfällt in ^{206}Pb
- ▣ Damit kann das Alter von magmatischem Gestein gemessen werden.
- ▣ → Milliarden Jahre
- ▣ Es gibt noch weitere solche Methoden.

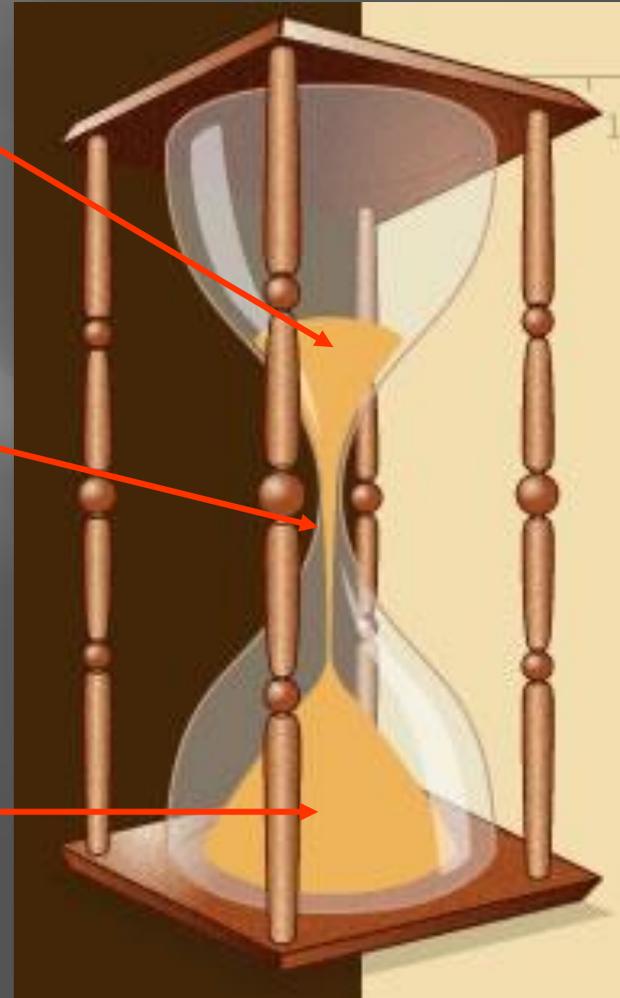


Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

^{238}U

„Zerfallskonstante“

^{206}Pb



Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

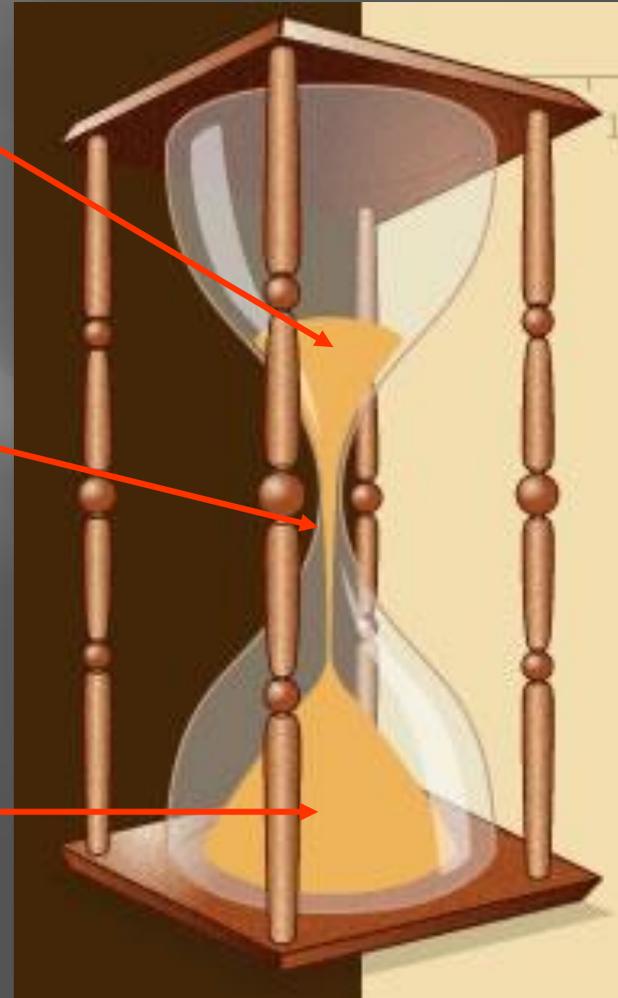
▣ Am Anfang kein ^{218}Pb ?

▣ Zerfall konstant?
„Zerfallskonstante“

▣ Geschlossenes System?

^{238}U

^{206}Pb



Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

- ▣ → 270'000 –
3,9 Milliarden Jahre



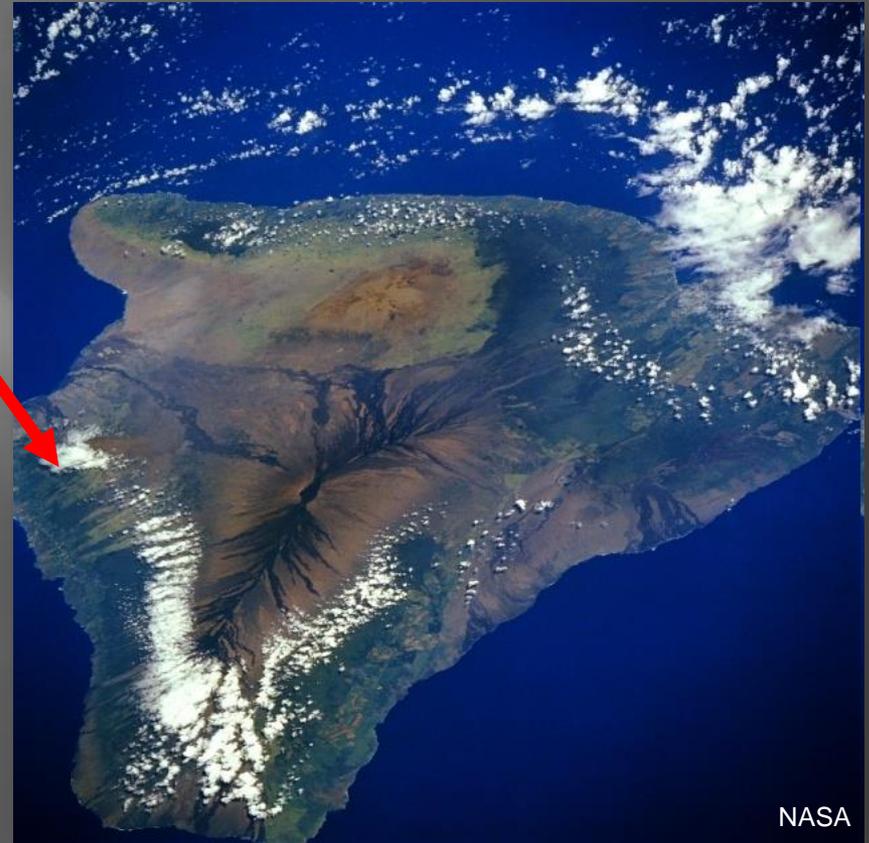
Mount Ngauruhoe (Neuseeland)

Quelle: D. DeYoung: Thousands not Billions, 2005, S. 126.

Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

- ▣ 12 Datierungen:
Gestein von Ausbruch
um 1800 / 1801
→ 160 Millionen –
ca. 3 Milliarden Jahre

Quelle: E. Ostermann: Unsere Erde –
ein junger Planet, 1978, S. 51.

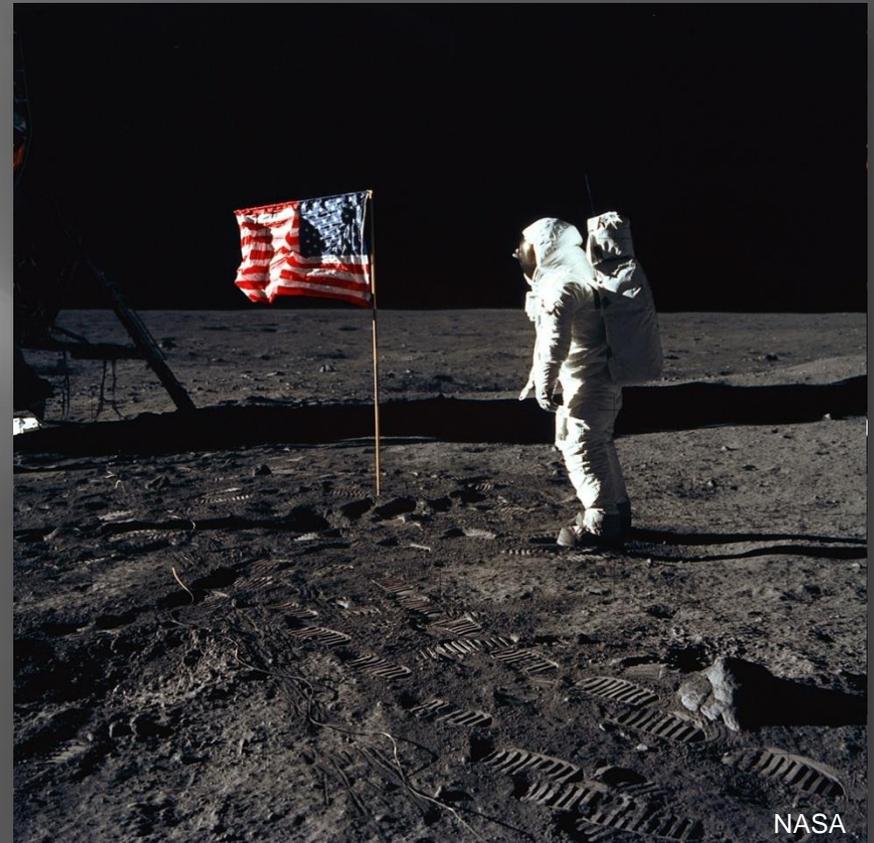


Hualalai auf Hawaii

Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

- ▣ Mondgestein von Apollo 11:
Mehrere verschiedene Datierungsmethoden ergaben **Unterschiede von 6 Milliarden Jahre.**

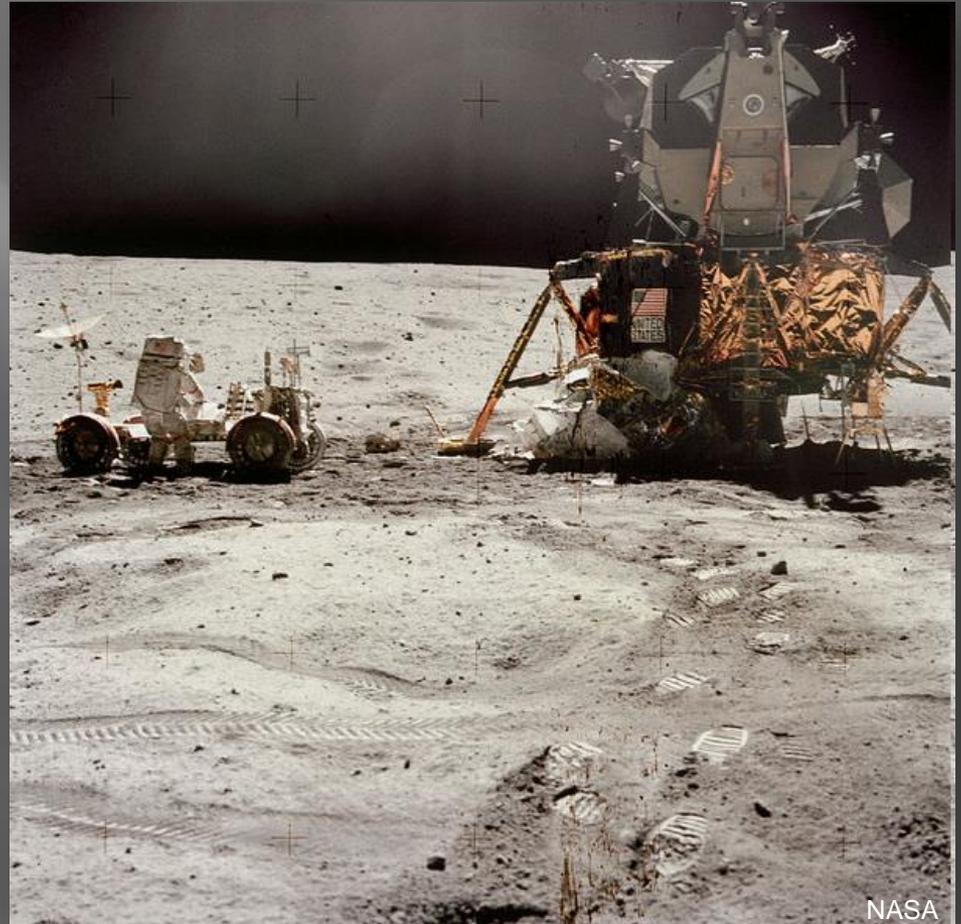
Quelle: R.E. Kofahl and K.L. Segraves, Creation Explanation, 1975, S. 200, 201.



Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

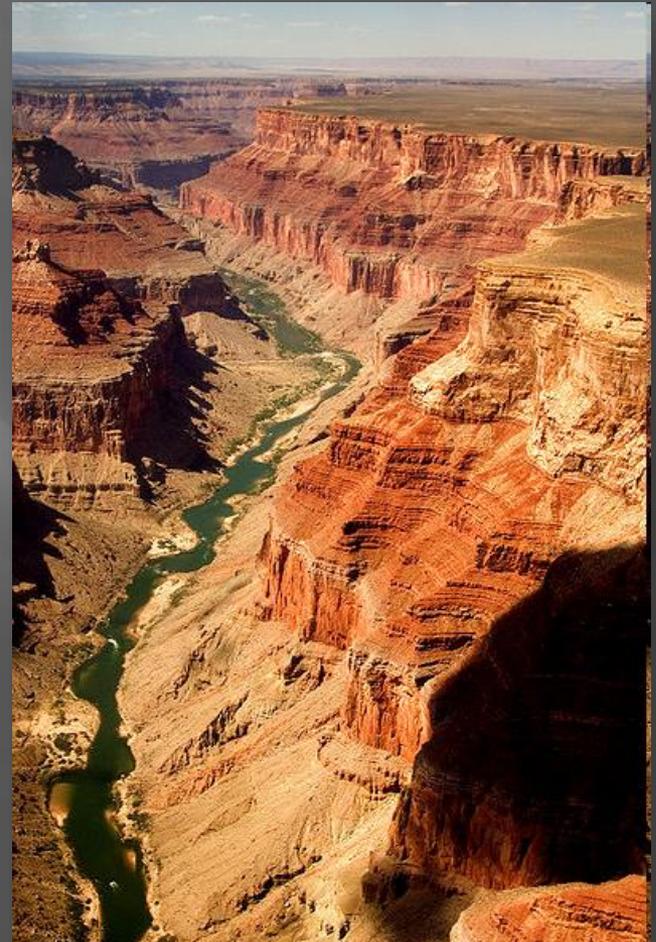
- ▣ Mondgestein von Apollo 16:
18 Milliarden Jahre
→ = 4,3 Milliarden Jahre vor dem Urknall!

Quelle: R.E. Kofahl and K.L. Segraves, Creation Explanation, 1975, S. 200, 201.



Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

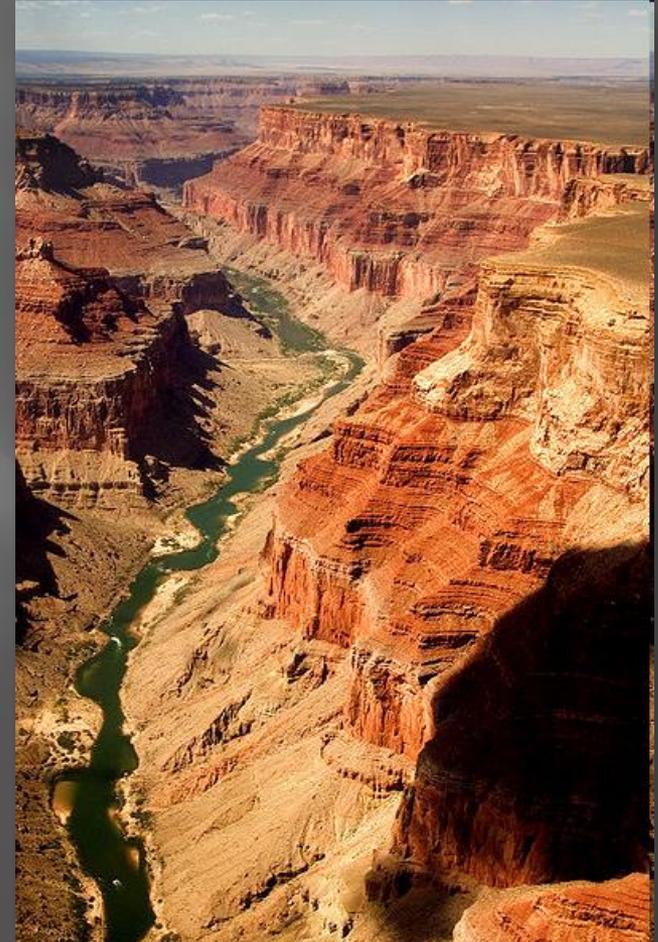
- ▣ **Verschiedene** Methoden können ganz **unterschiedliche** Daten ergeben.
- ▣ Gleiches Gestein kann **mehrmals** datiert mit **derselben** Methode verschiedene Resultate ergeben.



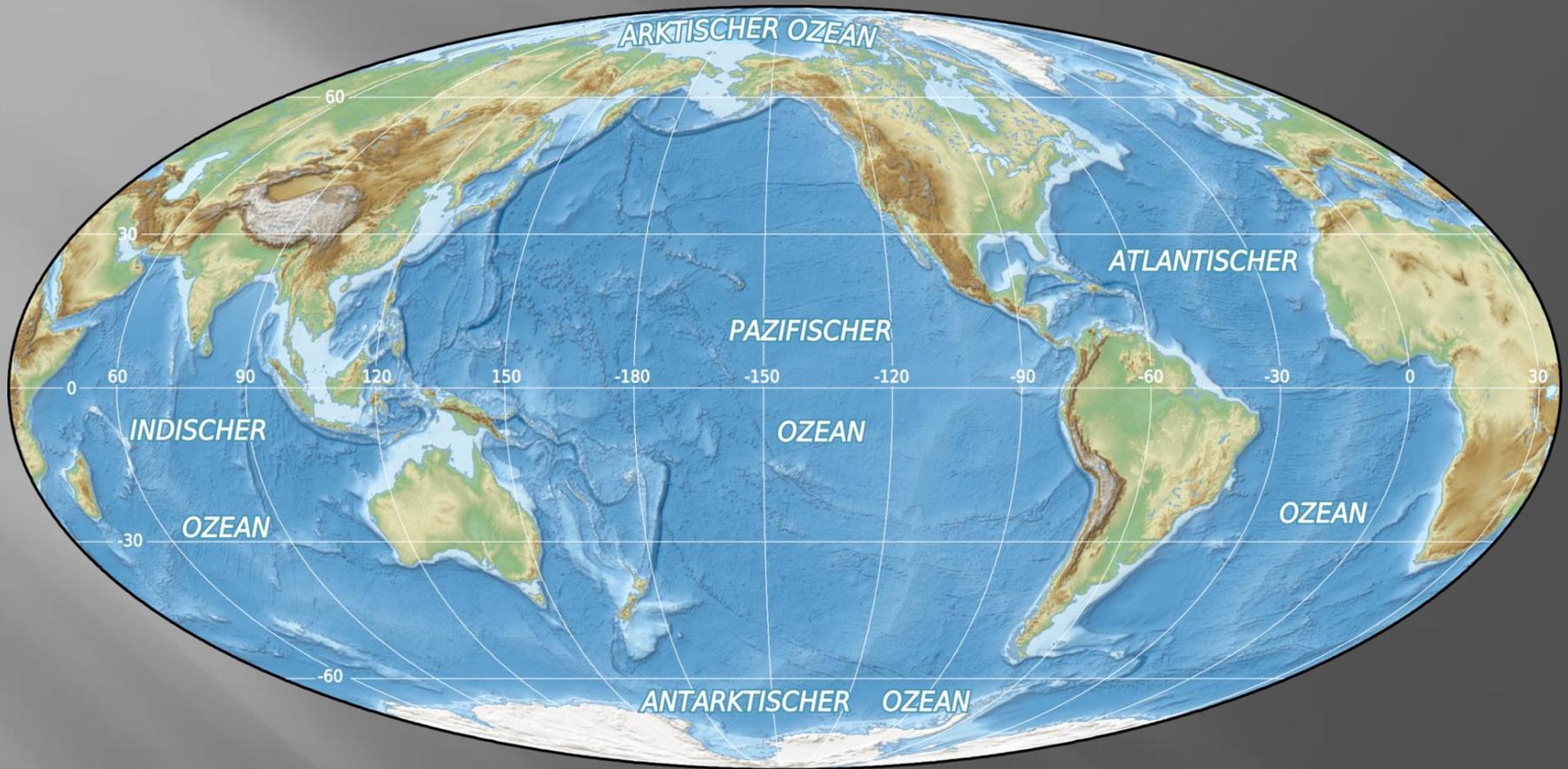
Quelle: D. DeYoung: Thousands not Billions, 2005, S. 113ff.

Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

- ▣ Grand Canyon:
 - Basaltgestein aus „jüngsten Schichten“: 1,34 Milliarden Jahre
 - Basaltgestein aus „ältesten Schichten“: 1,07 Milliarden Jahre → **jüngstes Gestein 270 Millionen Jahre älter als ältestes Gestein!**



Tenji GNU 1.2 or later



Alexrk2 CC-BY-SA 3.0

Ozeanographie = wissenschaftliche Erforschung der Weltmeere



Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

- ▣ Kochsalz (NaCl) in den Ozeanen:
 - ▣ Gehalt ca. 3,5%
- ▣ Zufuhrtrate aus allen Flüssen / Jahr bekannt.
- ▣ Höchst mögliches Alter: nur 62 Millionen, anstatt 3 Milliarden!

Wing-Chi Poon CC 2.5



Christian Thiele GNU 1.2 or later

Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

Wing-Chi Poon CC 2.5

- ▣ Magnesium: 45 Millionen
- ▣ Uranium: 500'000
- ▣ Kalium: 11 Millionen
- ▣ Gold: 560'000
- ▣ Kupfer: 50'000
- ▣ Silber: 2,1 Millionen
- ▣ Quecksilber: 42'000
- ▣ Nickel: 18'000
- ▣ Zinn: 100'000



Quelle: E. Ostermann: Unsere Erde – ein junger Planet, 1978, S. 22.



Fazit

1. Die „Beweise“ für eine alte Erde sind überhaupt nicht beweiskräftig.
2. Die Hinweise auf eine junge Erde werden normalerweise ausgeblendet und ignoriert.
3. Wir sollen die Bibel nicht durch die Brille von atheistischer Forschung auslegen.
4. Wir sollen die Bibel das sagen lassen, was sie sagt, ohne Umdeutungen.
5. Menschliche Forschung soll durch das Wort Gottes beurteilt werden. Eisen wird durch Diamant geschliffen, nicht umgekehrt.

Urknall: 13,78 Milliarden J.

Evolution

Erde: 4,7 Milliarden J.

Leben: 3 Milliarden J.

Vorgeschichte

Mensch: 2,4 Millionen J.:

- Altsteinzeit
- Mittelsteinzeit
- Jungsteinzeit
- Chalkolithikum

3. Jahrtausend v. Chr. / Sintflut

Geschichte

Bibel

1. Mose 1-11:
Biblische Urgeschichte

Schöpfung

Sündenfall

Adam – Noah:

- 10 Generationen:
1656 Jahre

Sintflut

Turmbau von Babel

Vorgeschichte

Geschichte

3. Jahrtausend v. Chr. / Sintflut

Bibel

1. Mose 1-11:
Biblische Urgeschichte

Schöpfung

Sündenfall

Adam – Noah:

- 10 Generationen:
1656 Jahre

Sintflut

Turmbau von Babel

Geschichte

Geschichte



3. Jahrtausend v. Chr. / Sintflut

~~Evolution~~



~~▣ 4,7 Milliarden Jahre~~

Bibel

בראשית ברא אלהים
את השמים ואת הארץ:



1Mo 1,1: Im Anfang schuf Gott
den Himmel und die Erde.

Johannes 3,16:
Denn also hat
Gott die Welt
geliebt, daß er
seinen einzigen
Sohn gab, damit
jeder, der an ihn
glaubt, nicht
verloren gehe,
sondern ewiges
Leben habe.



Quellen und Bildlizenzen

- ▣ Informationen bezüglich der CC Lizenzen:
http://en.wikipedia.org/wiki/Creative_Commons

- ▣ GNU = GNU 1.2 or later
- ▣ Genaue Information zur Lizenz GNU FDL:
- ▣ http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Text_of_the_GNU_Free_Documentation_License

FB = Freies Bild (public domain)

Bibelzitate:

Elberfelder 1905

(leicht überarbeitet von RL)