

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.



**Ist die Erde
ein junger
Planet ?**

Bibel

בראשית ברא אלהים
את השמים ואת הארץ:



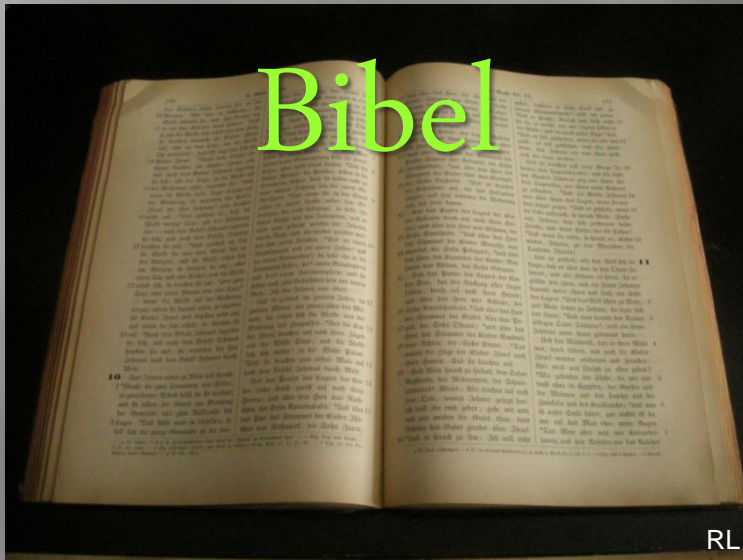
1Mo 1,1: Im Anfang schuf Gott
den Himmel und die Erde.

Evolution

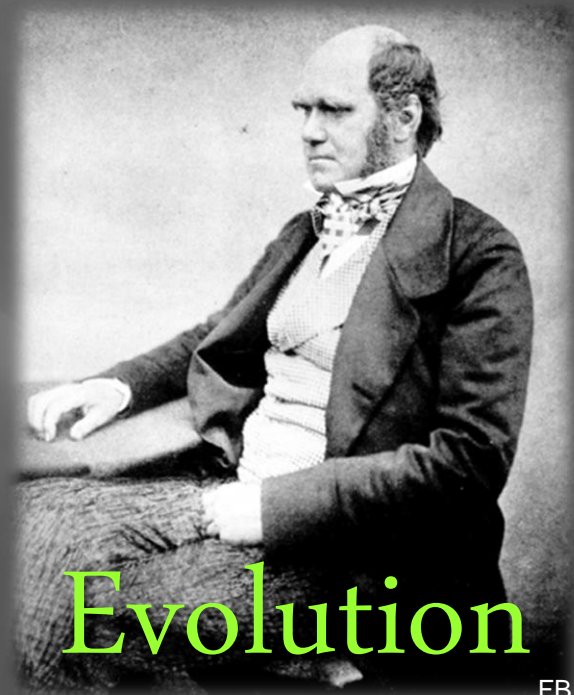


▣ 4,7 Milliarden Jahre

Schöpfung und Evolution: UNVEREINBARE GEGENSÄTZE!

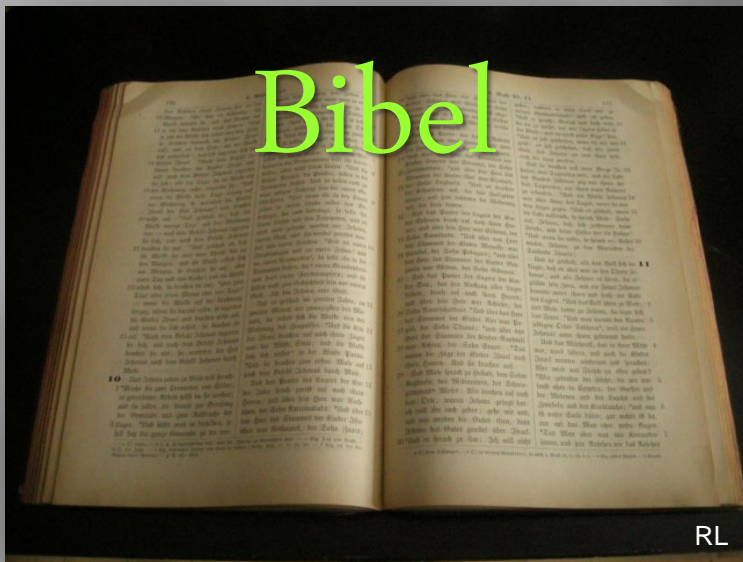


Gottes Wort

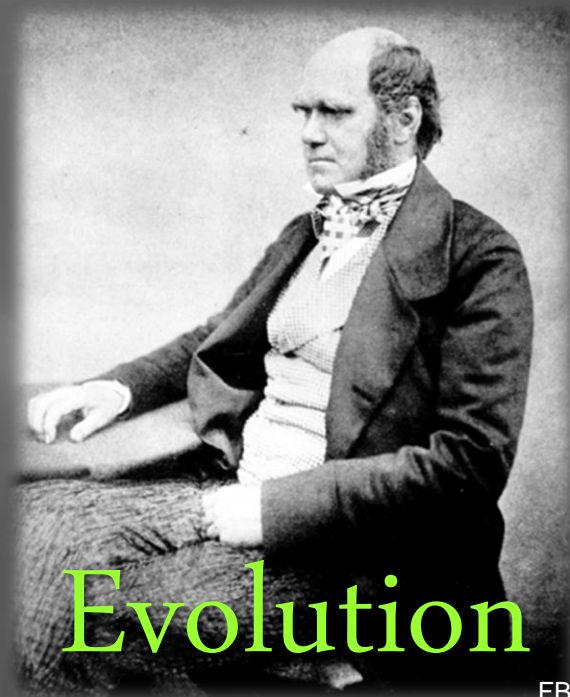


Charles Darwin (1809-1881)

Schöpfung und Evolution: UNVEREINBARE GEGENSÄTZE!



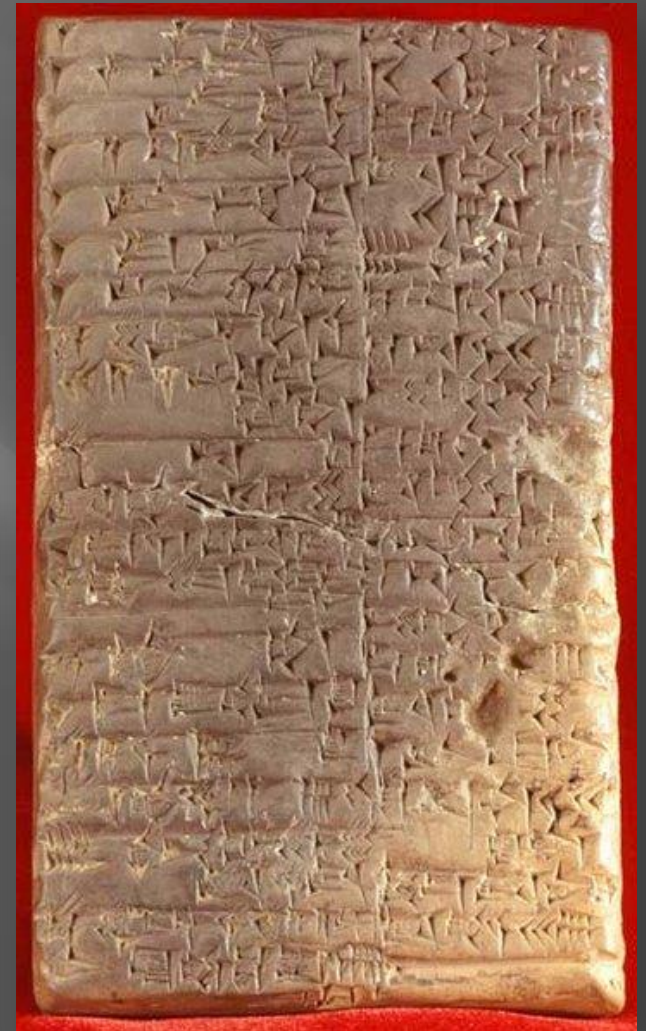
Jahrtausende
und nicht Jahrmilliarden



Jahrmilliarden
und nicht Jahrtausende

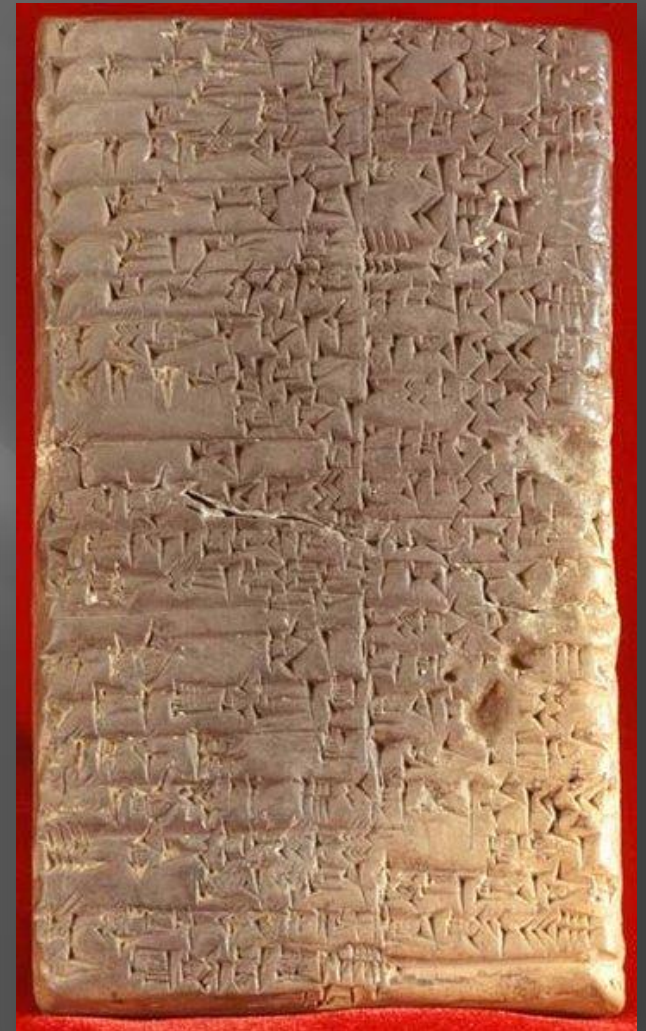
Vorgeschichte // Geschichte

- ▣ Die **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.



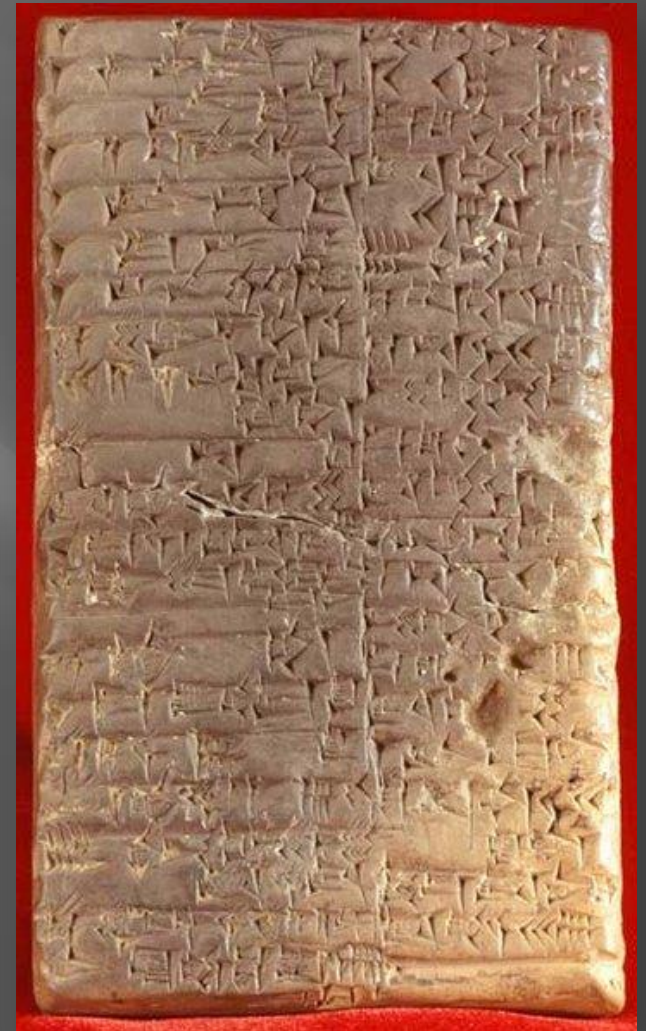
Vorgeschichte // Geschichte

- ▣ Die **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

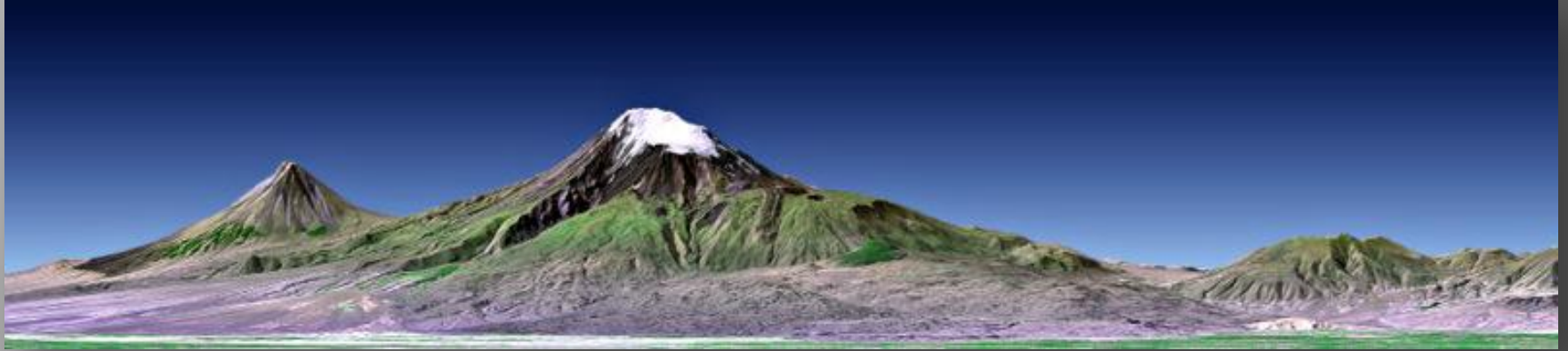
3. Jahrtausend v. Chr.

Vorgeschichte - Prähistorie

- ▣ Die „Vorgeschichte“ beschäftigt sich mit der Zeitspanne vor der „Geschichte“. Ihre Grundlage besteht aus archäologischen, geologischen und astronomischen Objekten.



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



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



Wing-Chi Poon CC 2.5

2 Bereiche

Vorgeschichte

3. Jahrtausend v. Chr. / Sintflut

Geschichte

Urknall: 13,75 Milliarden J.

Evolution

Erde: 4,7 Milliarden J.

Leben: 3 Milliarden J.

Mensch: 2,4 Millionen J.:

Vorgeschichte

- Altsteinzeit
- Mittelsteinzeit
- Jungsteinzeit
- Chalkolithikum

Geschichte

3. Jahrtausend v. Chr. / Sintflut

Bibel

1. Mose 1-11:
Biblische Urgeschichte

Schöpfung

Sündenfall

Adam – Noah:

- 10 Generationen:
1656 Jahre

Vorgeschichte

Sintflut

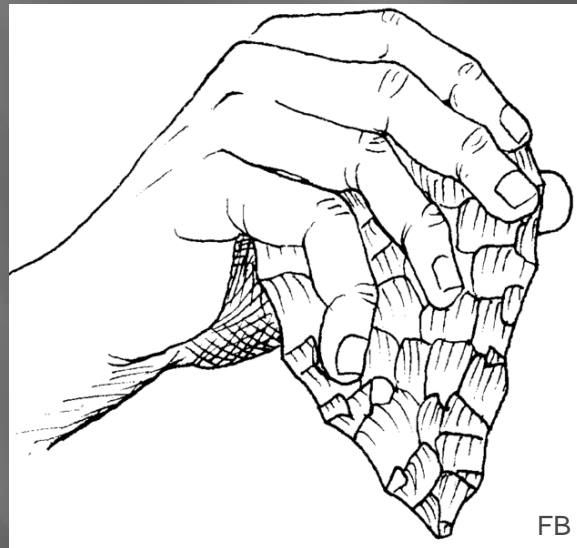
Turmbau von Babel



Geschichte

Steinzeit nach der Evolutionstheorie

2 ½ Millionen Jahre Steinzeit



Steinzeit nach der Evolutionstheorie

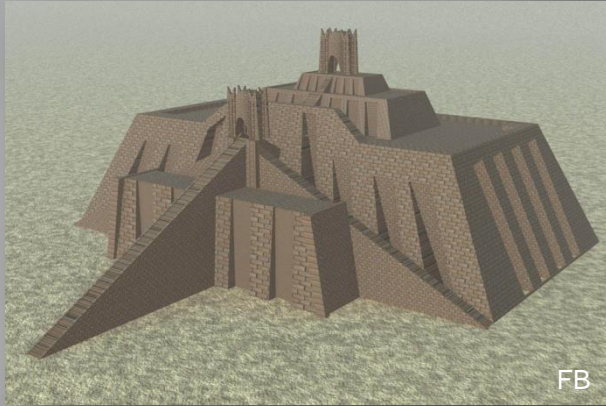
2 ½ Millionen Jahre Steinzeit

- ▣ 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



Höhlenmalerei in Altamira

Erdschichten und Fossilien

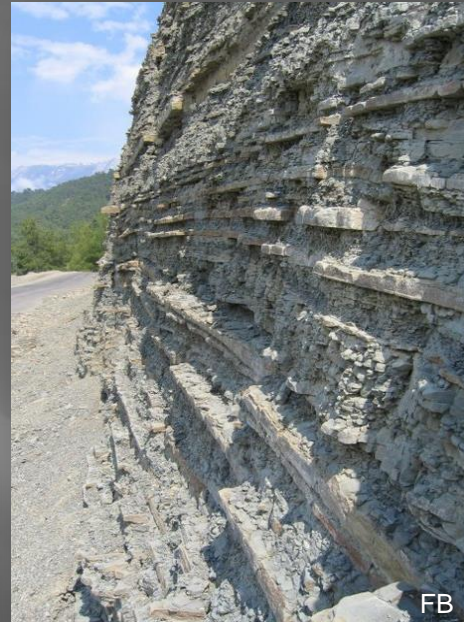
- ▣ **Tatsache:**

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



Infrogmation 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

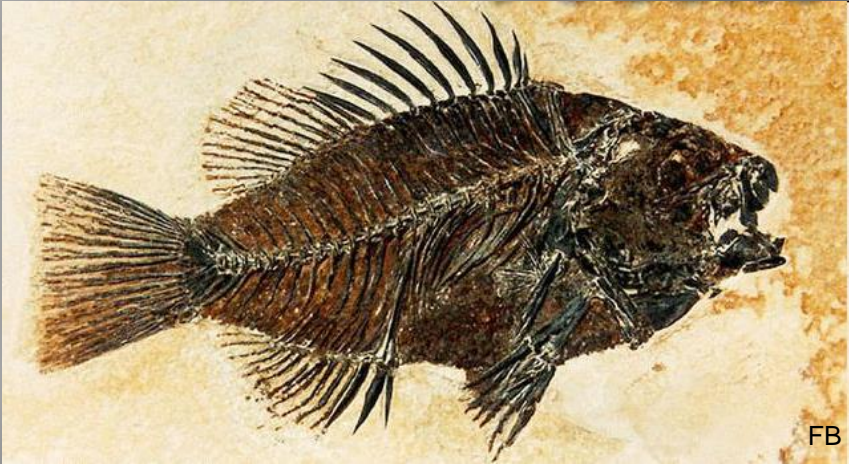
New Orleans

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!**

Datierungsmethoden

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

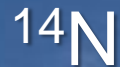
^{14}C

^{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 $^{14}\text{CO}_2$.
- ▣ 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 immer gleich!

^{14}C

^{12}C

^{14}C -Methode: Verfälschung

- ▣ Die kosmische Strahlung hängt ab:
 - 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 $^{12}\text{CO}_2$.
 - Sintflut: Zusammenbruch der Flora, danach langsamer Aufbau → völlige Veränderung des Kohlenstoffgehaltes in der Atmosphäre
 - Kohle und Erdöl: viel grössere Mengen an Kohlenstoff gebunden vor der Sintflut

^{14}C

^{12}C

^{14}C -Methode: Ungleichgewicht

- **Ungleichgewicht** zwischen ^{14}C , das entsteht, und ^{14}C , das zerfällt.
- Nach 30'000 Jahren sollte ein Gleichgewicht bestehen.
- → Die Atmosphäre ist jünger als 30'000 Jahre!

^{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

^{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!
- ▣ → 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.

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.

Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

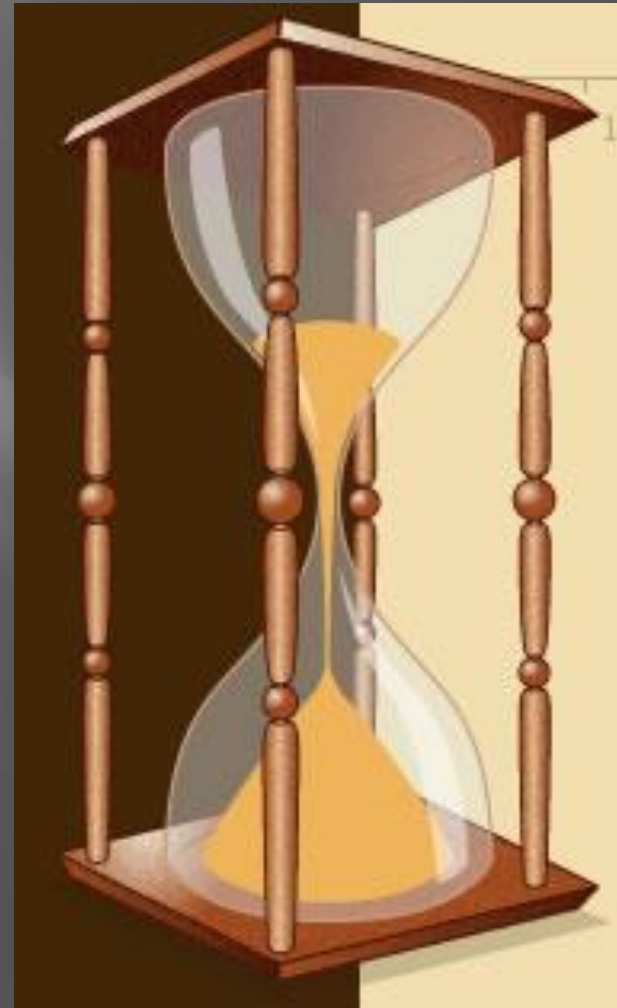
▣ Evolution:

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.



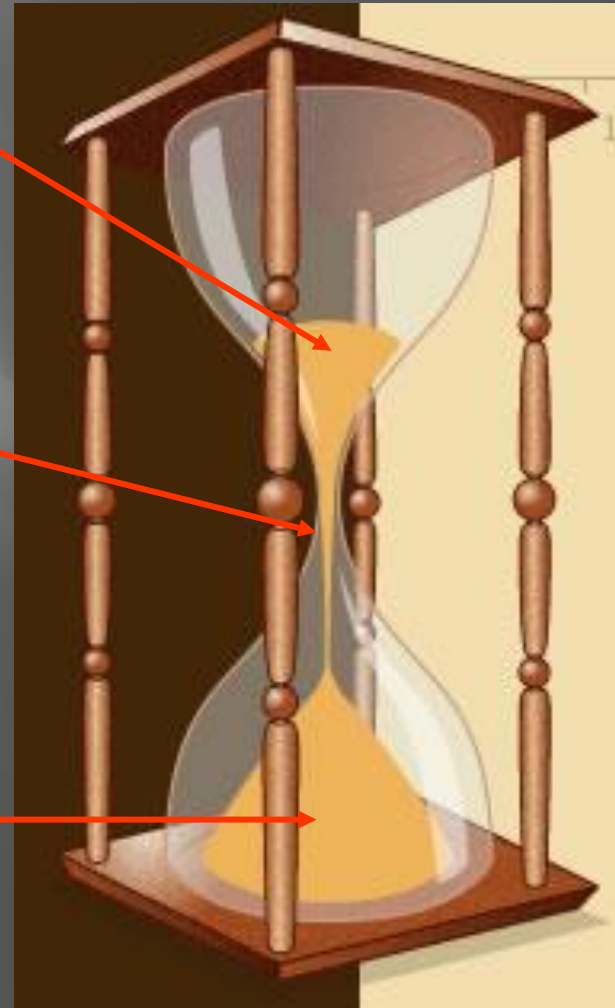
Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

- ▣ Am Anfang kein ^{218}Pb ?
- ▣ Geschlossenes System?
- ▣ Zerfall konstant?

^{238}U

Zerfallskonstante

^{206}Pb

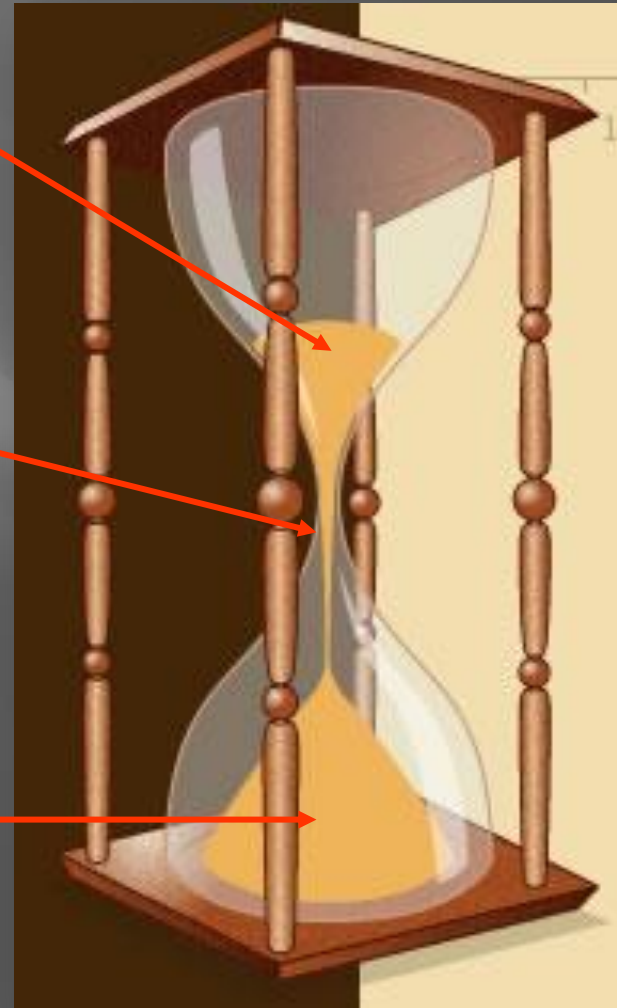


Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

^{238}U

Zerfallskonstante

^{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

NASA

Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

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

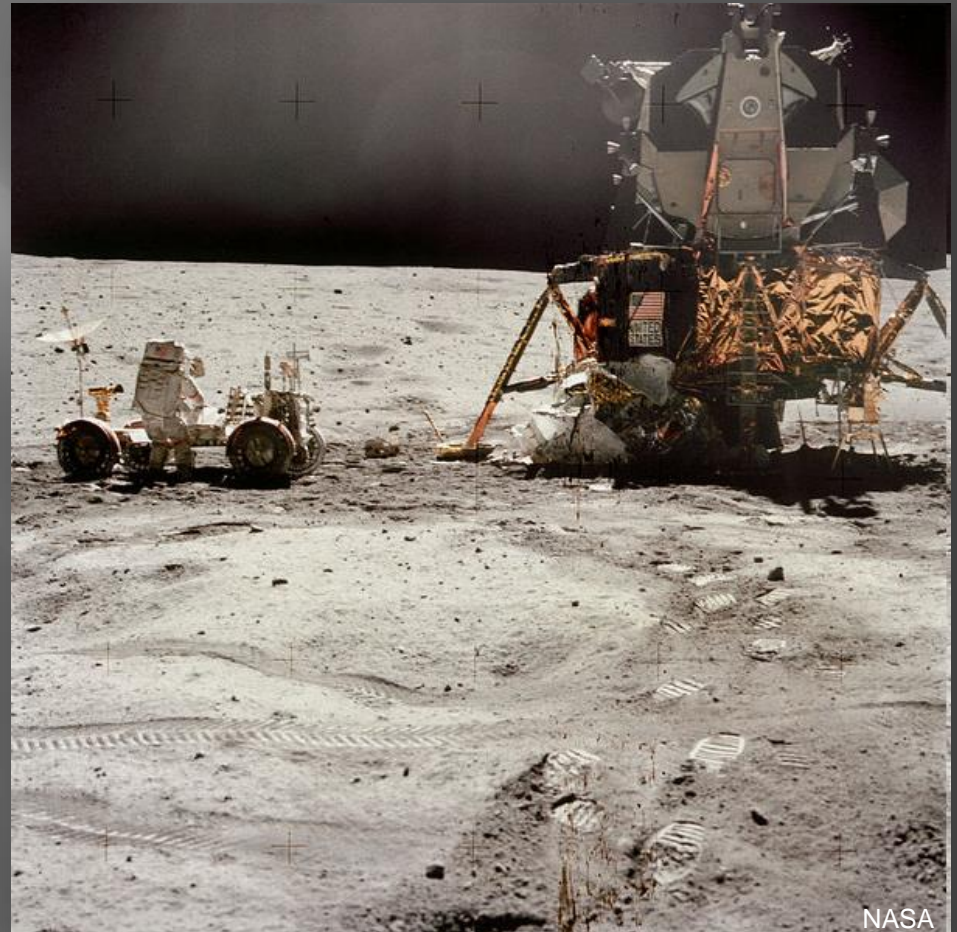
Quelle: R.E. Kofahl and K.L.
Segraves, Creation
Explanation, 1975, S. 200,
201.



Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

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

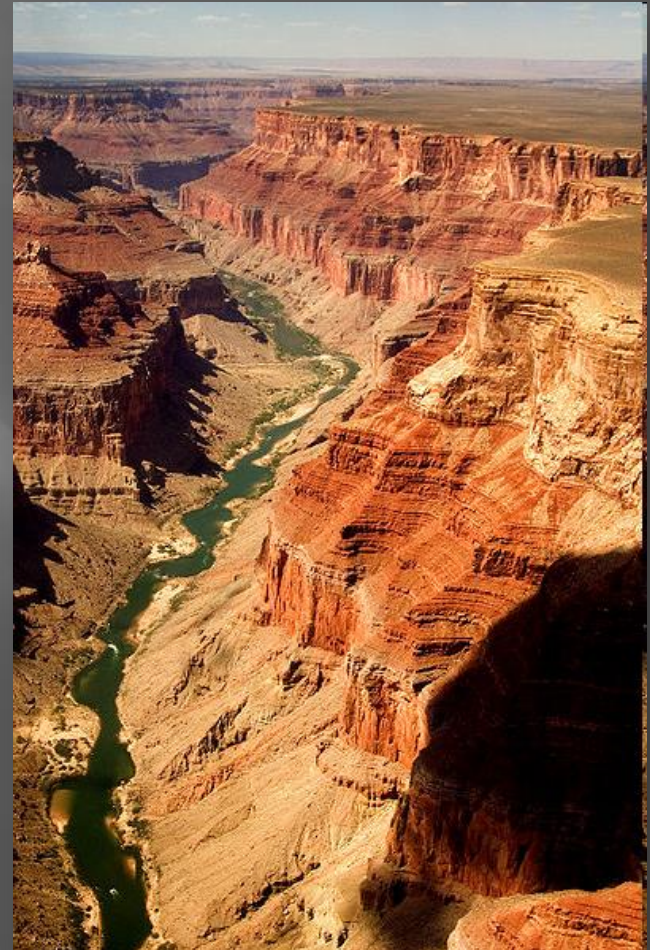
Quelle: R.E. Kofahl and K.L. Segraves, Creation Explanation, 1975, S. 200, 201.



Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

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

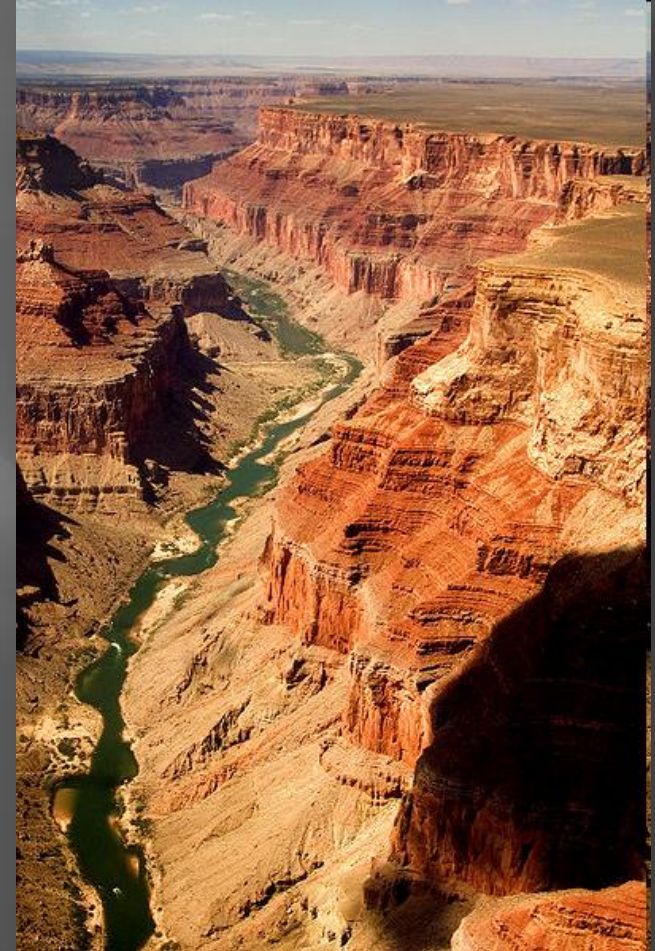
Quelle: D. DeYoung: Thousands not Billions, 2005, S. 113ff.



Tenji GNU 1.2 or later

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

Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

- ▣ Kochsalz (NaCl) in den Ozeanen:
 - ▣ Gehalt ca. 3,5%
- ▣ Zufuhr rate 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

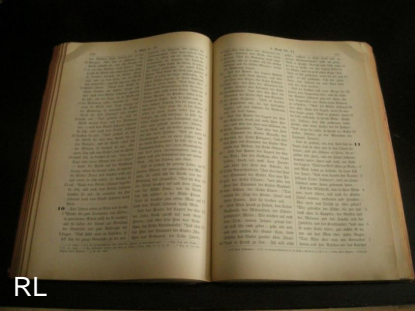
Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

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: 13,75 Milliarden J.

Evolution

Erde: 4,7 Milliarden J.

Leben: 3 Milliarden J.

Mensch: 2,4 Millionen J.:

Vorgeschichte

- 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

Vorgeschichte

Sintflut

Turmbau von Babel

Geschichte

3. Jahrtausend v. Chr. / Sintflut

Bibel

1. Mose 1-11:
Biblische Urgeschichte

Schöpfung

Sündenfall

Adam – Noah:

- 10 Generationen:
1656 Jahre

Geschichte

Sintflut

Turmbau von Babel



Geschichte

~~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.

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](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)