

# Meine Homepage:

- ▣ **Herzlich willkommen!**

[www.rogerliebi.ch](http://www.rogerliebi.ch)

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

# Vorträge:

- ▣ **Herzlich willkommen!**

- [www.sermon-online.de](http://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



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

# Evolution



NASA

▣ 4,7 Milliarden Jahre

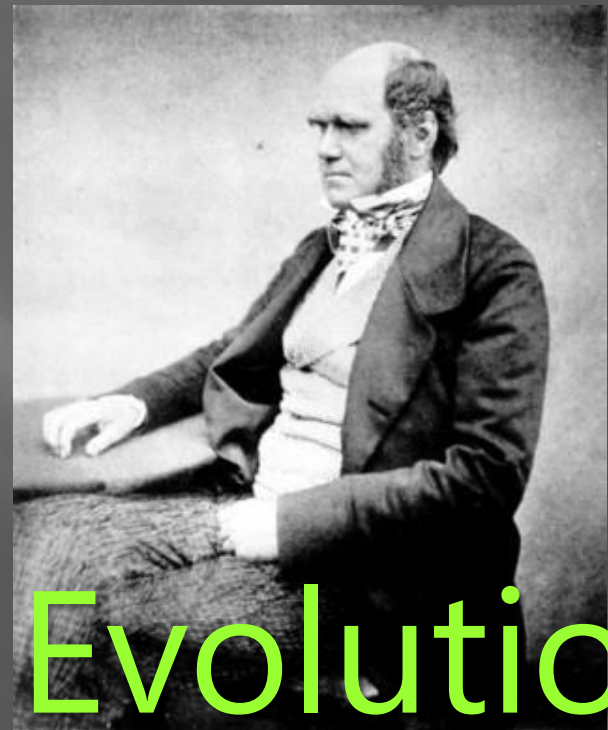
# Schöpfung und Evolution: UNVEREINBARE GEGENSÄTZE!



RL

Gottes Wort

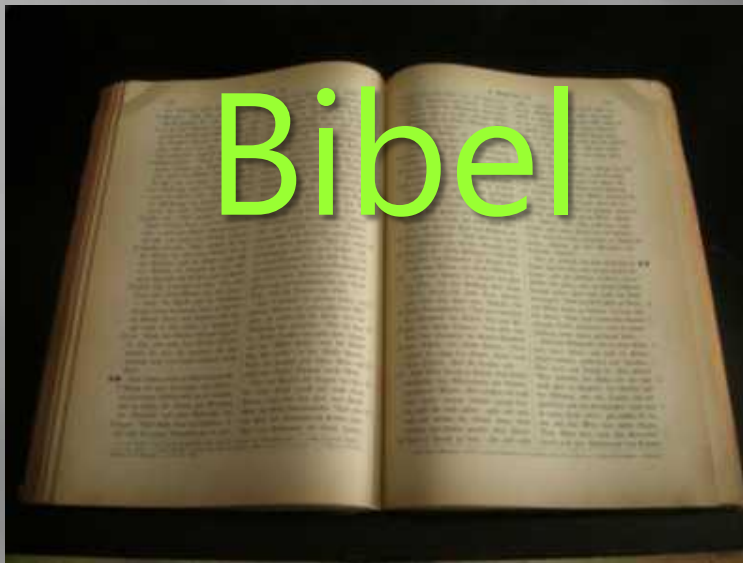
FB



Charles Darwin (1809-1881)

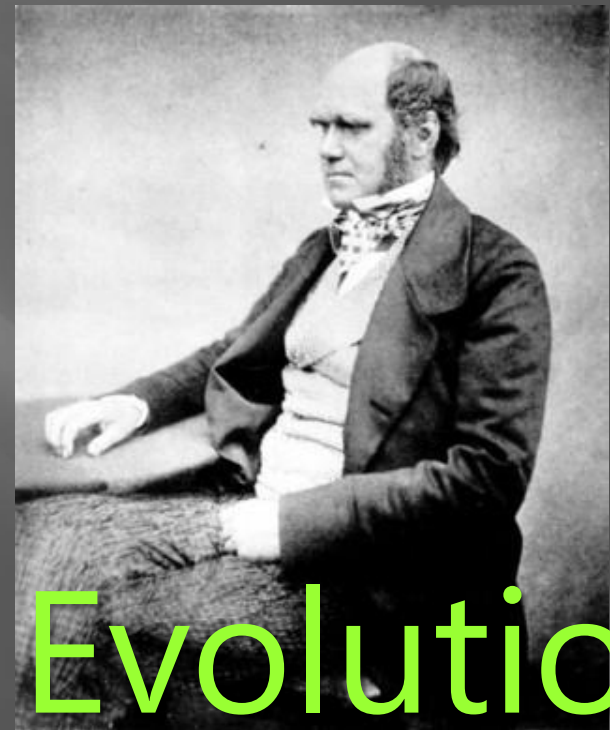
n

# Schöpfung und Evolution: UNVEREINBARE GEGENSÄTZE!



RL

Jahrtausende  
und nicht Jahrmilliarden



FB

Jahrmilliarden  
und nicht Jahrtausende



# Vorgeschichte // Geschichte

FB/US

- ▣ Die Geschichte beginnt mit den Ereignissen, die durch archäologisch aufgefundene schriftliche Quellen klar belegt ist.
- ▣ Die Geschichte des Nahen Ostens kommt **im 3. Jahrtausend v. Chr.** aus dem Nebel der Vorgeschichte heraus.



# Vorgeschichte // Geschichte

FB/US

- ▣ 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

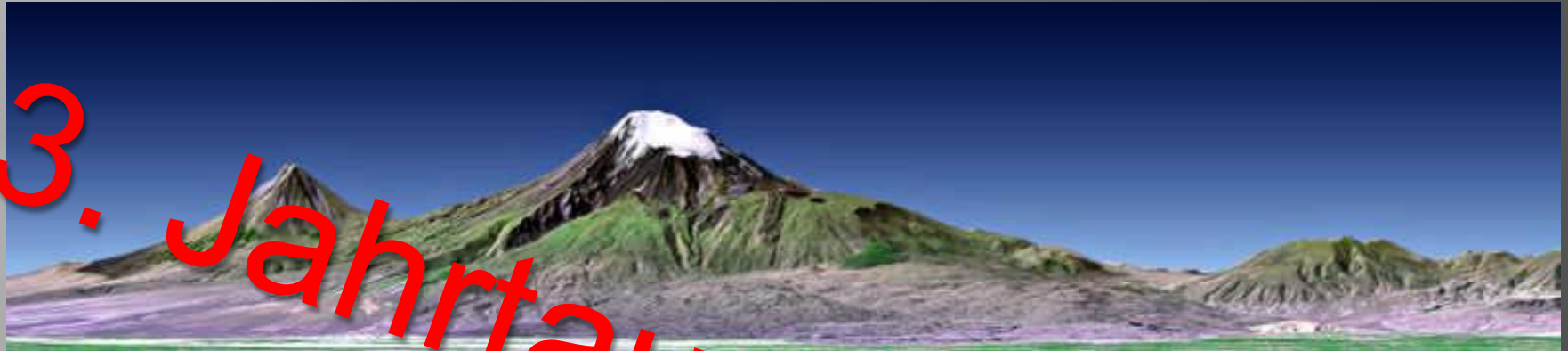
FB/US

- ▣ 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.

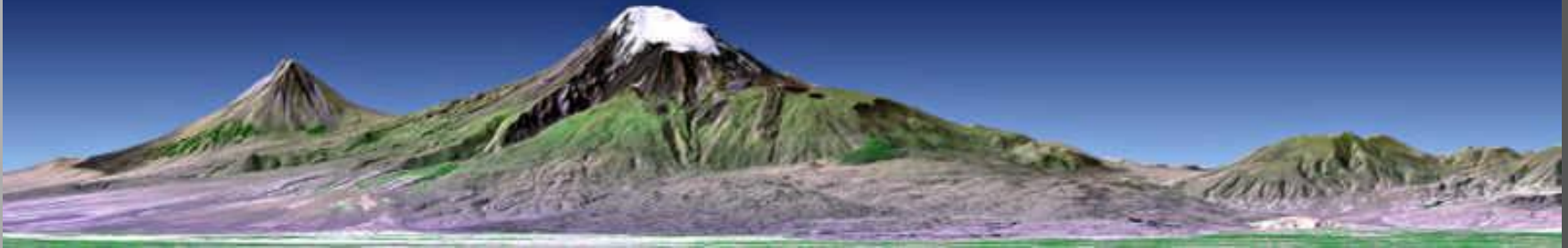
# Vorgeschichte - Prähistorie

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



RL

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



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

Wing-Chi Poon CC 2.5

- ▣ 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: 13,75 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

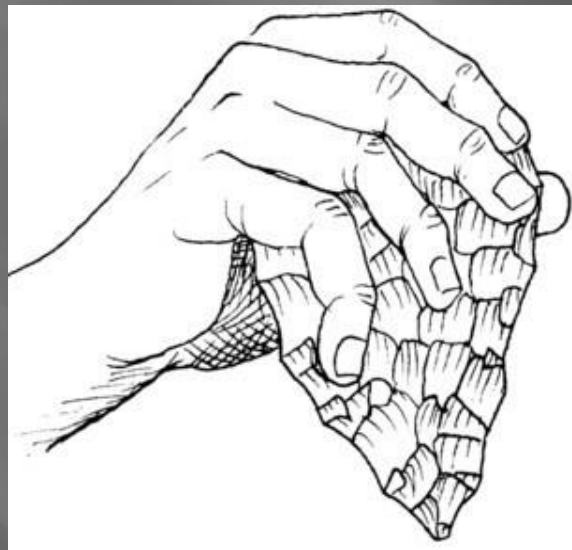
Turmbau von Babel

## Geschichte

3. Jahrtausend v. Chr. / Sintflut

# Steinzeit nach der Evolutionstheorie

2 ½ Millionen Jahre Steinzeit



FB

# 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



FB

ca. 500 Jahre

Die schwierige  
Zeit nach Sintflut  
und Turmbau



FB

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?



FB



FB

# 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

Infoamation GNU 1.2 or later



New Orleans



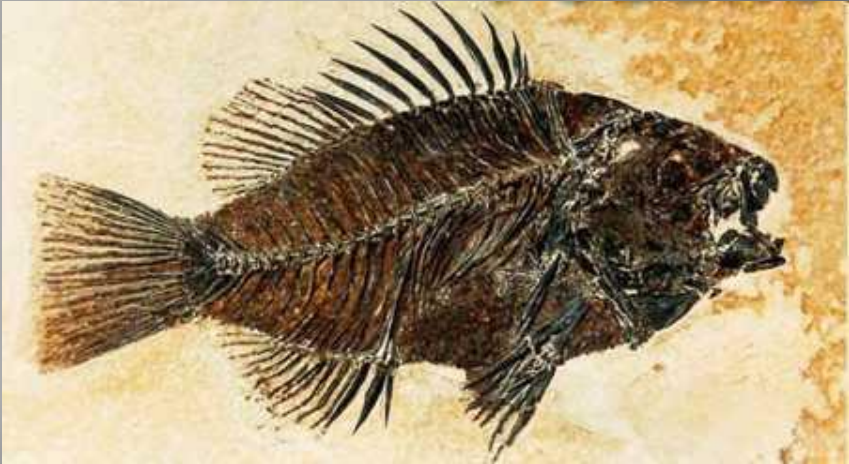
# Erdschichten und Fossilien

Ian Juby GNU 1.2

- ▣ 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

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

$^{14}\text{C}$

# $^{14}\text{C}$ -Methode: Wie funktioniert das?

- ▣ Normaler Kohlenstoff:  $^{12}\text{C}$
- ▣ Stickstoff in der Luft:  $^{14}\text{N}$

kosmische Strahlung:  
 $^{14}\text{N} \rightarrow ^{14}\text{C}$

- ▣  $^{14}\text{C}$  ist radioaktiv:
  - ▣  $^{14}\text{C} \rightarrow ^{14}\text{N}$
- ▣ Zerfall in die Hälfte:  
in 5730 Jahren

$^{14}\text{C}$   
 $^{14}\text{N}$

# $^{14}\text{C}$ -Methode: Wie funktioniert das?

- ▣ Pflanzen atmen  $\text{CO}_2$ .
- ▣ 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  $^{14}\text{C}$  wird immer kleiner.
- ▣ Verhältnis der Anzahl  $^{14}\text{C}$ - und  $^{12}\text{C}$ -Atome → Altersbestimmung

$^{14}\text{C}$

$^{12}\text{C}$

# $^{14}\text{C}$ -Methode: Wie funktioniert das?

- ▣ **Voraussetzung:** Das Verhältnis zwischen  $^{12}\text{C}$  und  $^{14}\text{C}$  in der Luft war immer gleich.
- ▣ **Problem:** Es war nicht immer gleich!

$^{14}\text{C}$

$^{12}\text{C}$

# $^{14}\text{C}$ -Methode: Verfälschung

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

$^{14}\text{C}$

$^{12}\text{C}$

# $^{14}\text{C}$ -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

$^{14}\text{C}$

$^{12}\text{C}$



# $^{14}\text{C}$ -Methode: Ungleichgewicht

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

$^{14}\text{C}$

$^{12}\text{C}$

# $^{14}\text{C}$ -Methode: Kohle datiert

Wing GNU 1.2 or later

- ▣ Kohle datiert mit  $^{14}\text{C}$ -Methode:
- ▣ Aus Känozoikum, Mesozoikum und Paläozoikum
- ▣  $^{14}\text{C}$  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!



# $^{14}\text{C}$ -Methode: Diamanten datiert

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



Mario Sarto GNU 1,2 or later

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

$^{14}\text{C}$

# Mauerfall von Jericho: 1560 v. Chr.



FB

Konsequente biblische Chronologie: 1566 v. Chr.

# Salomos Wassertor: 1015-975 v. Chr.



RL

Konsequente biblische Chronologie: Salomo (1016-976)

# Hiskia-Tunnel: 700 v. Chr.

RL



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?

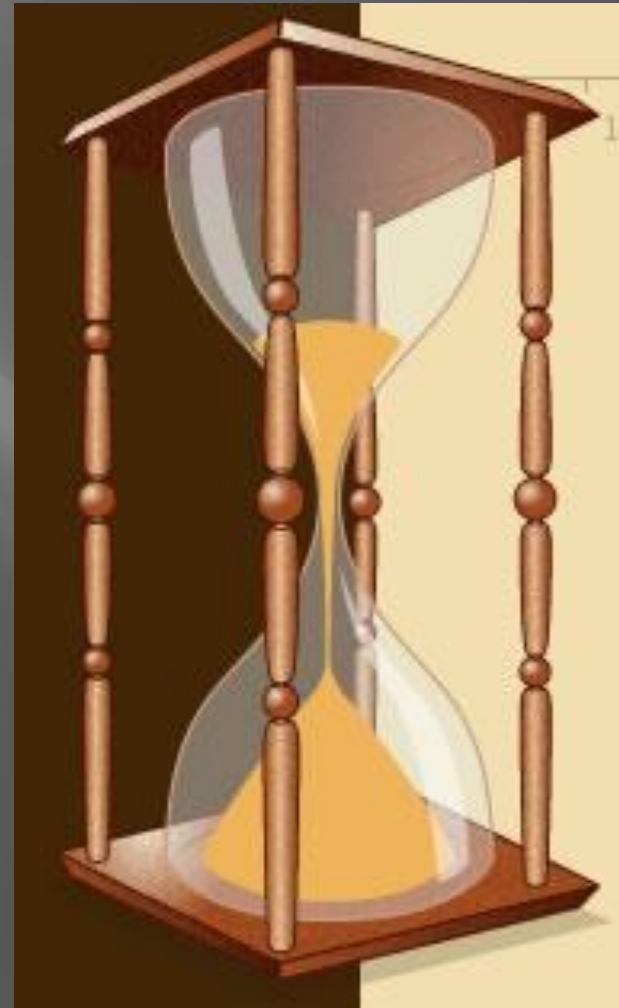
- ▣ **Evolution:** Andere Datierungsmethoden („Langzeituhren“) beweisen: Die Erde und ihre Schichten sind im Lauf von Milliarden und Millionen von Jahren entstanden!

NASA



# Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

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



FB/US

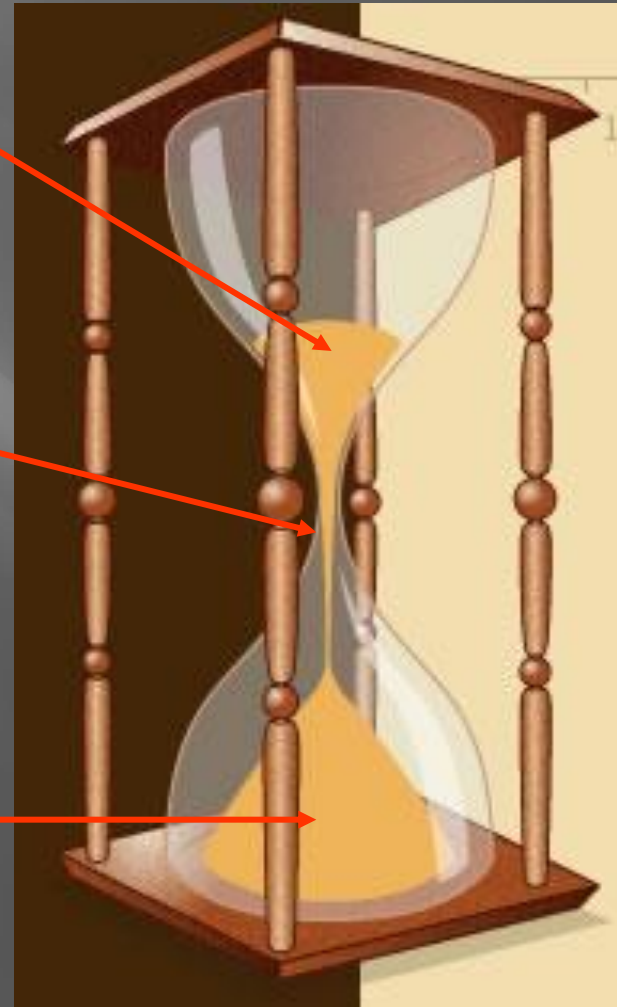
# Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

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

$^{238}\text{U}$

Zerfallskonstante

$^{206}\text{Pb}$

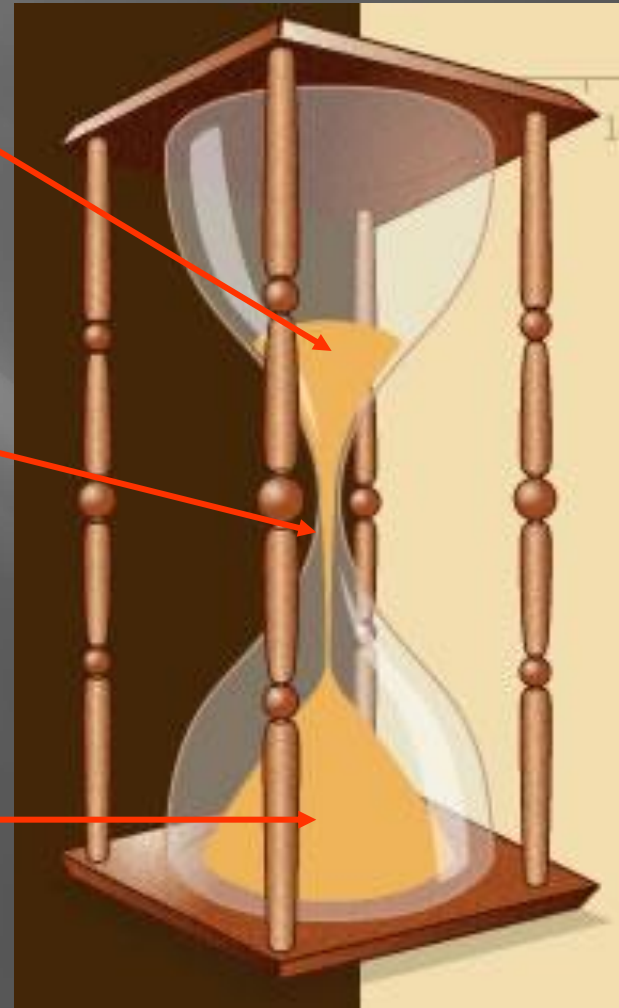


# Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

$^{238}\text{U}$

Zerfallskonstante

$^{206}\text{Pb}$



# Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

FB

- ▣ → 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?

NASA

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

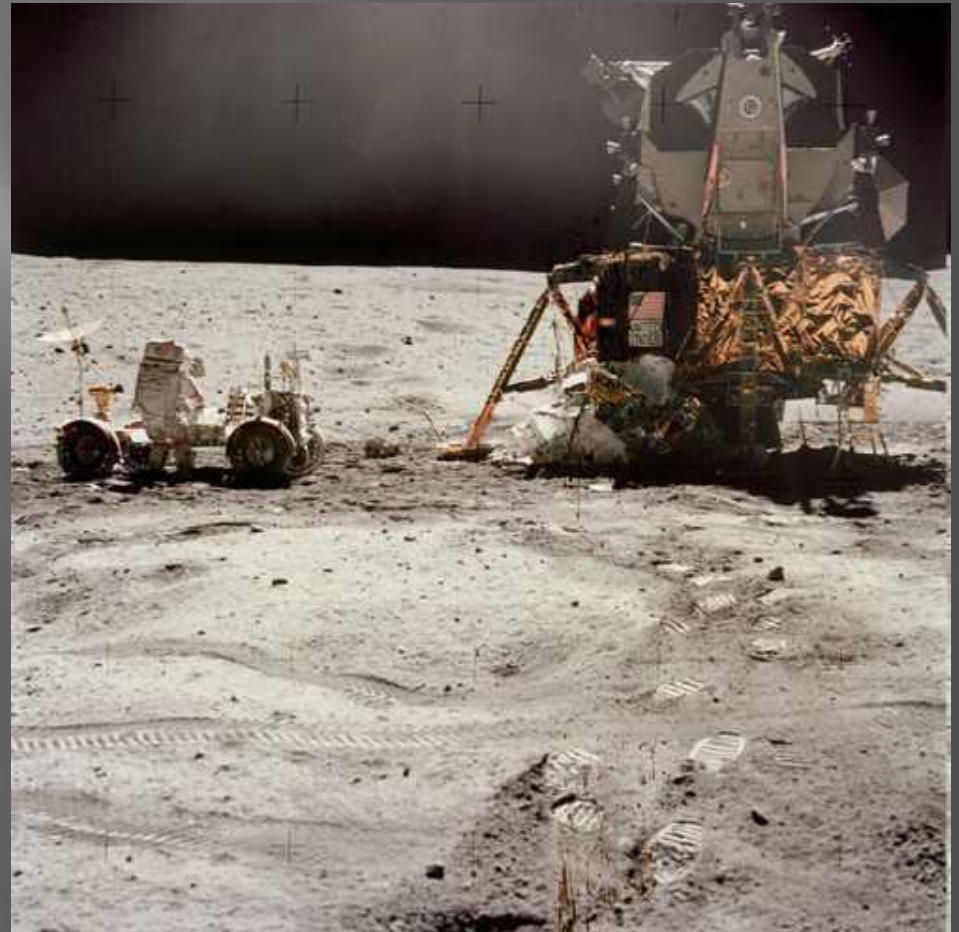


Quelle: R.E. Kofahl and K.L. Segraves, Creation Explanation, 1975, S. 200, 201.

# Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

NASA

- ▣ 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.

Tenji GNU 1.2 or later



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

# Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

Tenji GNU 1.2 or later

- ▣ 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!**



# Die Erde: 4,7 Milliarden Jahre?

Wing-Chi Poon CC 2.5

- ▣ 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!



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

Vorgeschichte

Geschichte

Sintflut

Turmbau von Babel

3. Jahrtausend v. Chr. / Sintflut



# ~~Evolution~~



NASA

~~▣ 4,7 Milliarden Jahre~~

# Bibel

1Mo 1,1:

~yhi\_{a/ ar"äB'  
tyviParEB.

`#r<a'(h' taeîw>

~yIm:βV'h; taeî

# Quellen und Bildlizenzen

- ▣ Informationen bezüglich der CC Lizenzen:  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Creative\\_Commons](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)**