

Meine Homepage:

- ▣ **Herzlich willkommen!**

www.rogerliebi.ch

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



Ist Gott eine Projektion des Gehirns?

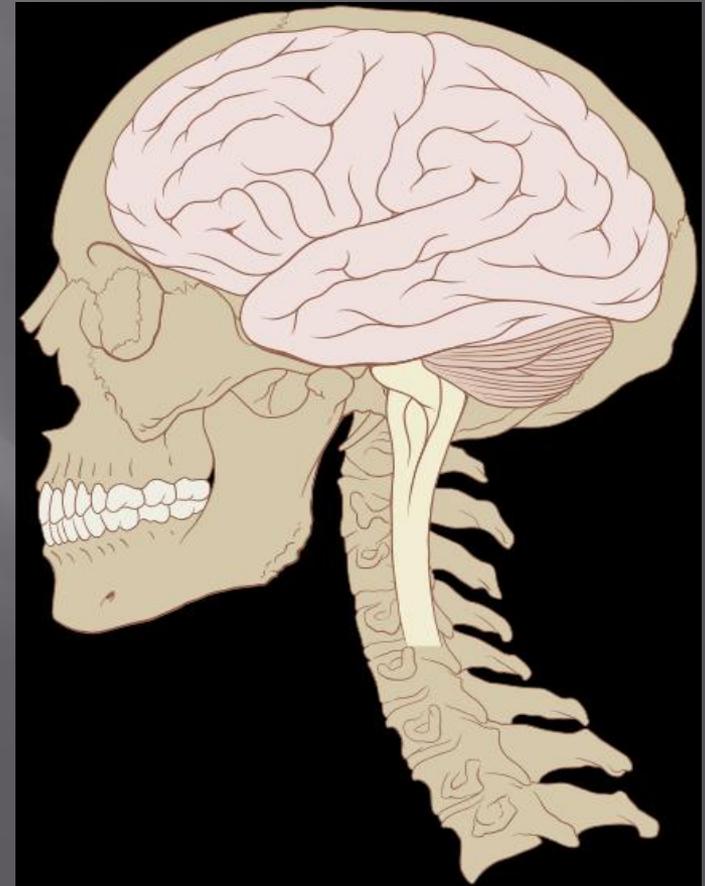
Roger Liebi, 2010

Inhalt

- ▣ Einführung
- ▣ 1. Was ist das Gehirn?
- ▣ 2. Persingers „Gott-Helm“
- ▣ 3. Andrew Newberg und Meditation
- ▣ 4. Hauser und Pyysiäinen: Gehirn und Ethik
- ▣ 5. Wilder Penfield: Gehirn und Geist
- ▣ 6. Der mathematisch-prophetische Gottesbeweis

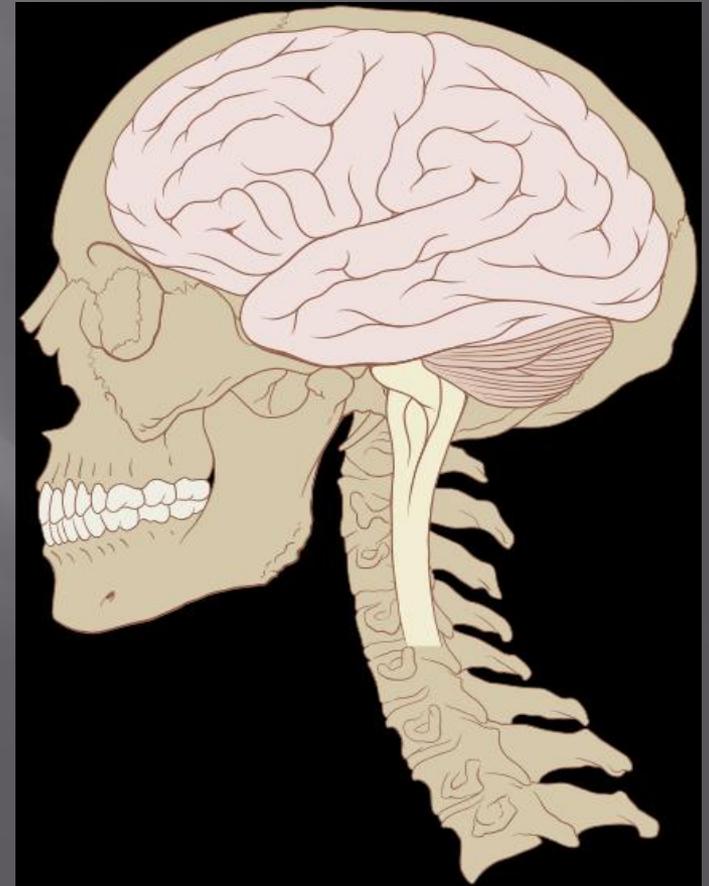
Einführung

- ▣ Besonders seit den 1980er-Jahren:
- ▣ Verschiedene Wissenschaftler versuchen, den Zusammenhang zwischen **Gehirn** und **Glauben** zu ergründen.



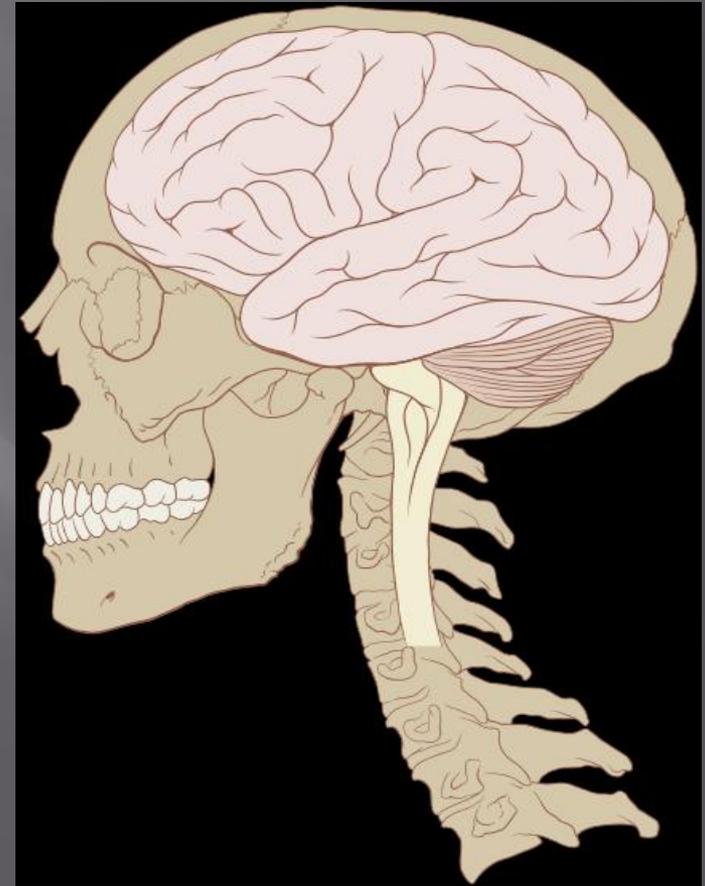
Einführung

- ▣ Forschungsgebiet mit einem neuen Namen:
- ▣ „Neurotheologie“



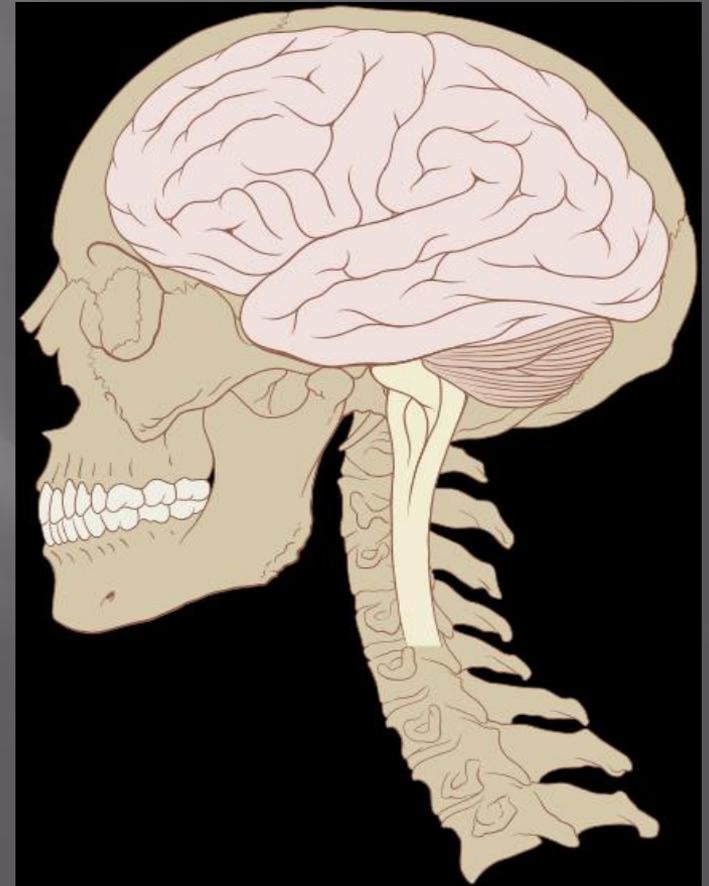
Einführung

- ▣ Seit 2001 tritt die Bewegung der „**Neuen Atheisten**“ aggressiv auf.
- ▣ Anhand der „Neurotheologie“ möchten diese Atheisten gerne beweisen, dass Gott lediglich eine Projektion des Gehirns sei.



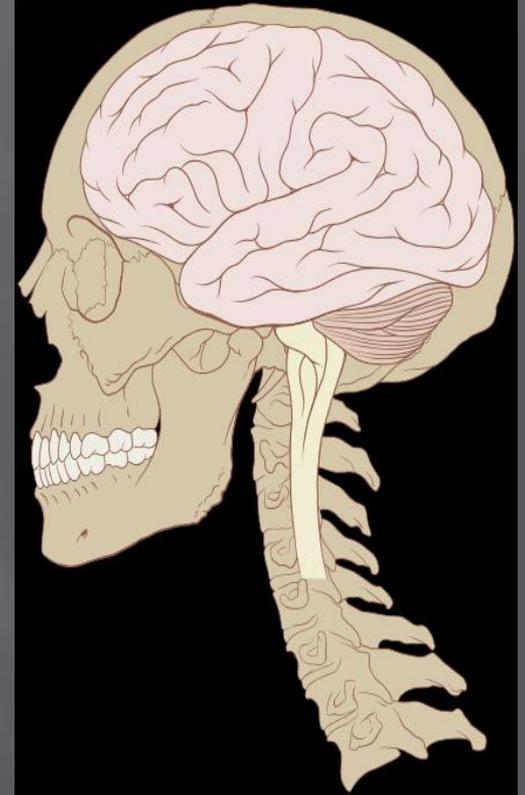
Einführung

- ▣ → Wer ist Gott?
- ▣ Wirklichkeit oder Projektion?

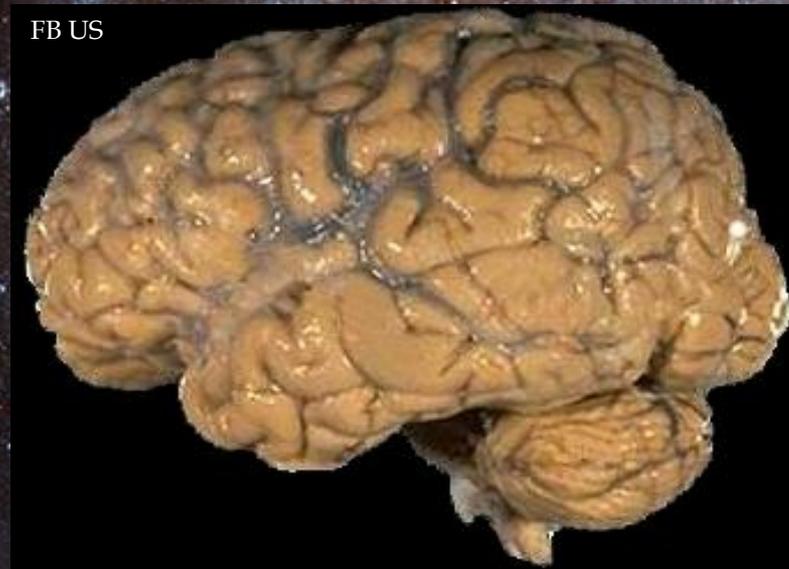


Einführung

- ▣ → Frage: „Wer ist Gott?“
- ▣ → Frage: „Was ist das Gehirn?“

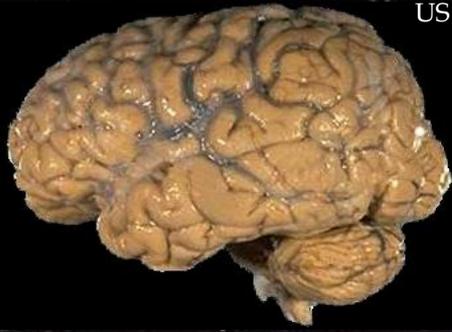


1. Was ist das Gehirn?



- ▣ Das menschliche Gehirn = die komplexeste uns bekannte materielle Struktur des Universums.

US



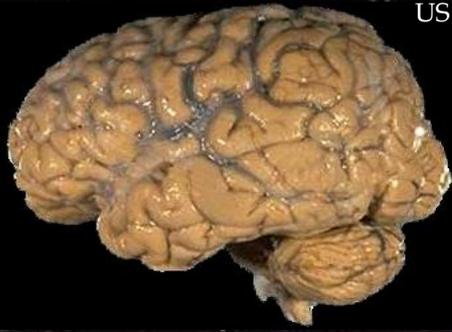
1. Was ist das Gehirn?

NASA



- ▣ Das menschliche Gehirn übertrifft an Komplexität und Leistung alle durch höchste menschliche Intelligenz entwickelten Supercomputer der Welt.

US

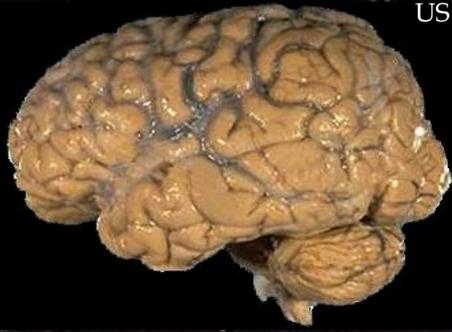


1. Was ist das Gehirn?

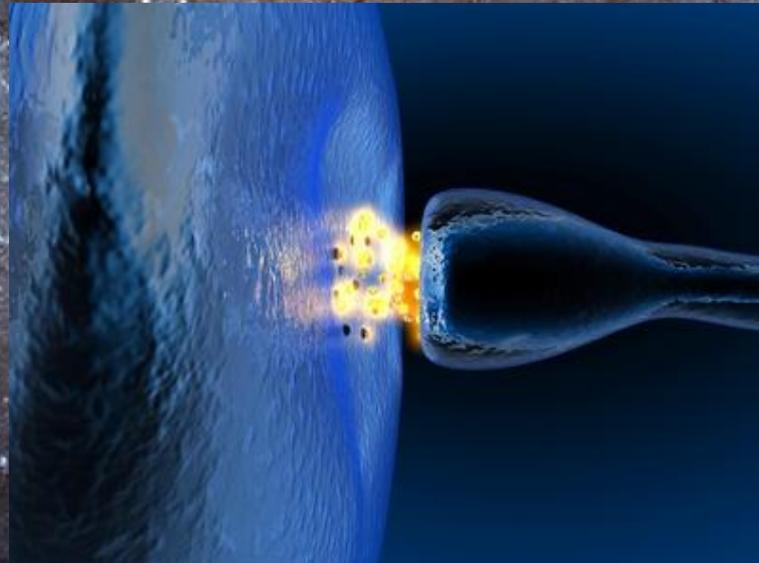


- ▣ Das menschliche Gehirn besteht aus ca. 100 Milliarden (10^{11}) Neuronen (Nervenzellen).

US

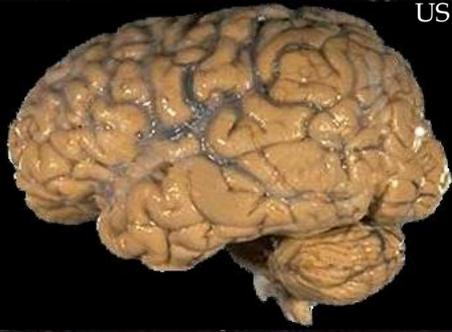


1. Was ist das Gehirn?

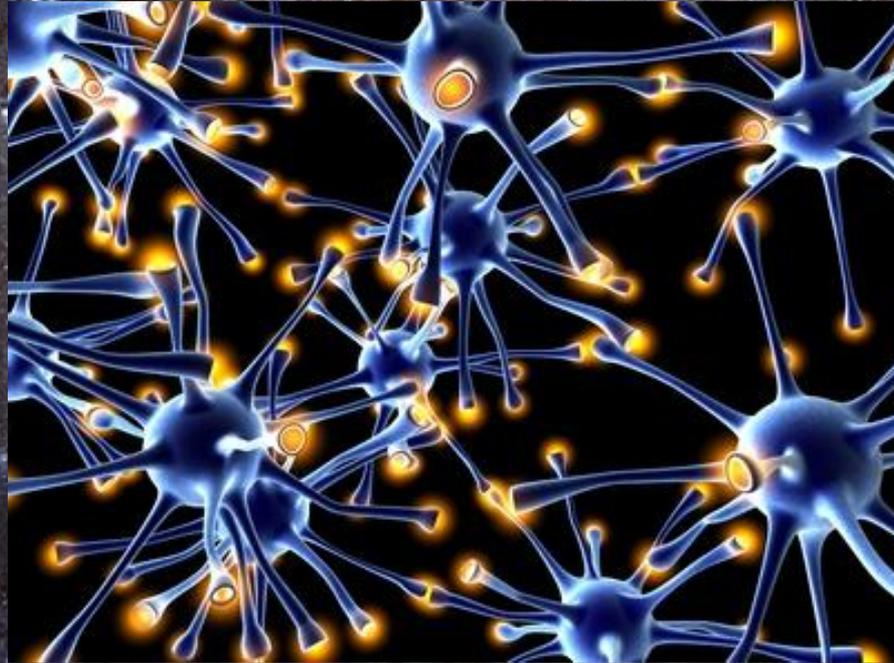


- ▣ Jedes Neuron besitzt bis zu 10'000 Verbindungen zu anderen Neuronen (Synapsen).

US

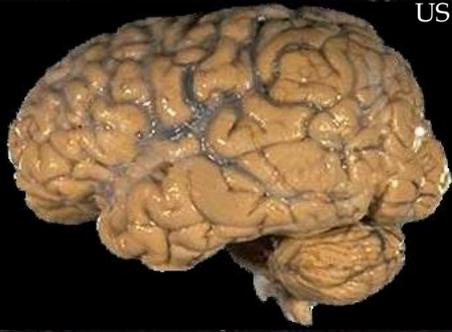


1. Was ist das Gehirn?



- ▣ Der Mensch besitzt etwa 1 Billionen Synapsen (10^{15}).
- ▣ Länge der Neuronen-Leitungen: 1,5 Millionen km

US



1. Was ist das Gehirn?

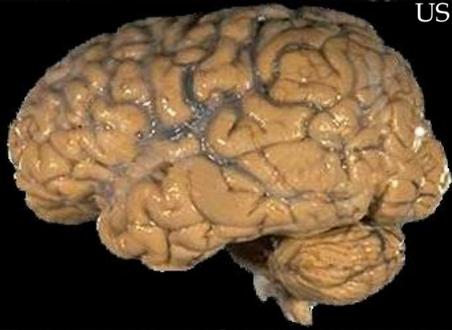
NASA



- ▣ Rechenleistung: bis zu 10^{18} Rechenoperationen/s
- ▣ Erforderliche Leistung: lediglich etwa 20 Watt



US



1. Was ist das Gehirn?

NASA



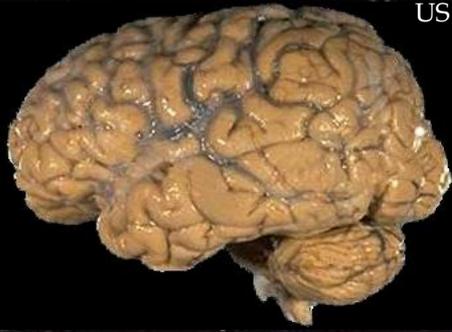
- ▣ Auge: 10 Millionen Impulse/s
- ▣ Ohr: 100'000 Impulse/s
- ▣ Haut: 1 Million Impulse/s
- ▣ Geschmack: 1000 Impulse/s

Spiral Galaxy M101



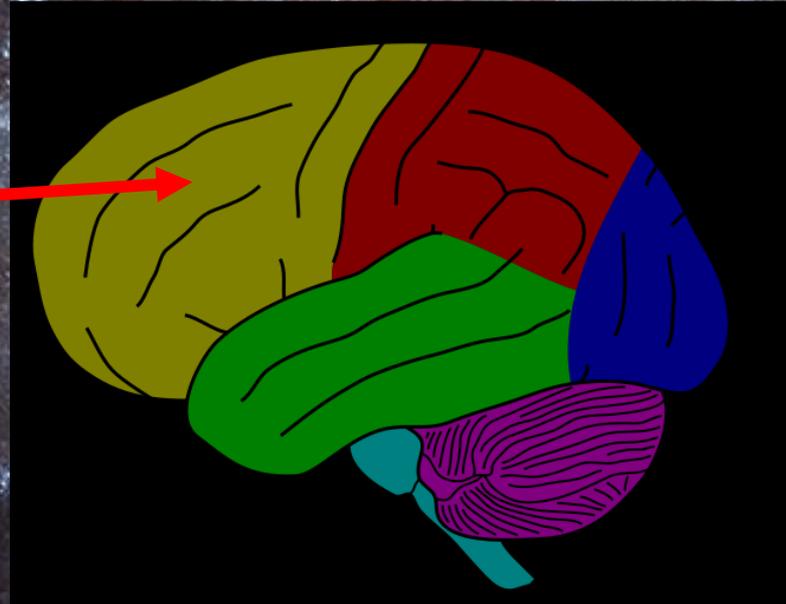
HUBBLESITE.org

US



1. Was ist das Gehirn?

Frontallappen →



NEUROtiker GNU 1.2

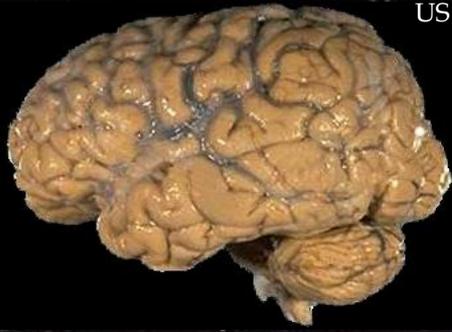
- ▣ **Frontallappen (Stirnklappen):** Selbstkontrolle, Disziplin, Motivation, Planen, Organisieren, Unterscheiden (z.B. Gut und Böse), Ausführung von Bewegungen, Sprachproduktion, Langzeitgedächtnis etc.

Galaxy M101



HUBBLESITE.org

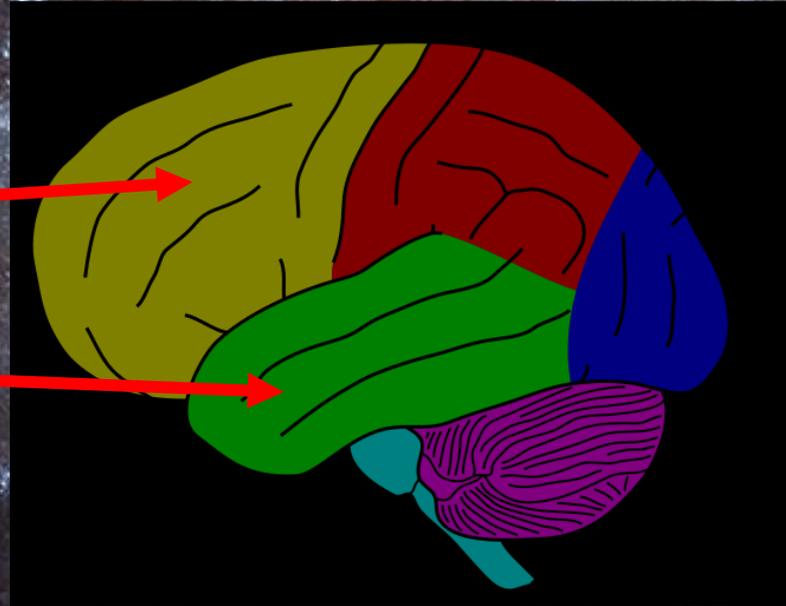
US



1. Was ist das Gehirn?

Frontallappen →

Temporallappen →

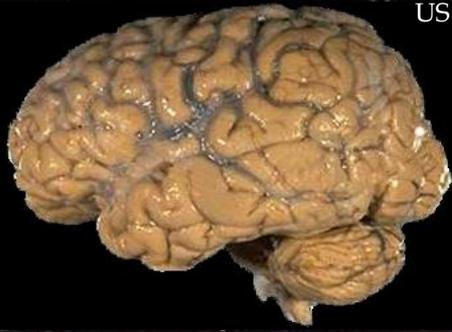


NEUROtiker GNU 1.2

- ▣ **Temporallappen (Schläfenlappen):** Hörzentrum, Sprachverständnis, Kurzzeitgedächtnis, Warn- und Abwehrreaktionen etc.



US

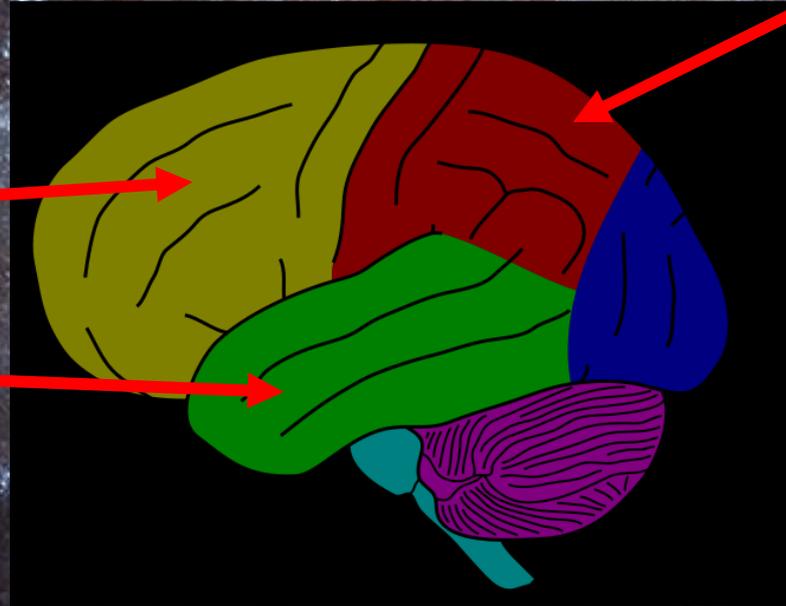


1. Was ist das Gehirn?

Parietallappen

Frontallappen

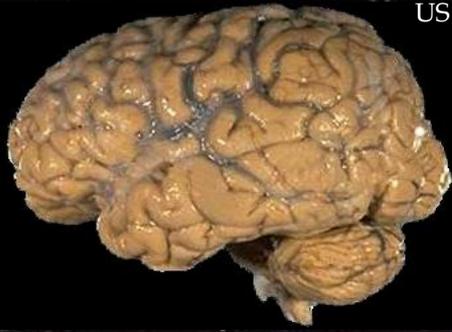
Temporallappen



NEUROtiker GNU 1.2

- ▣ **Parietallappen (Scheitellappen):** räumliche Wahrnehmung, Wahrnehmung von Körperberührungen, Rechnen, Lesen etc.

US



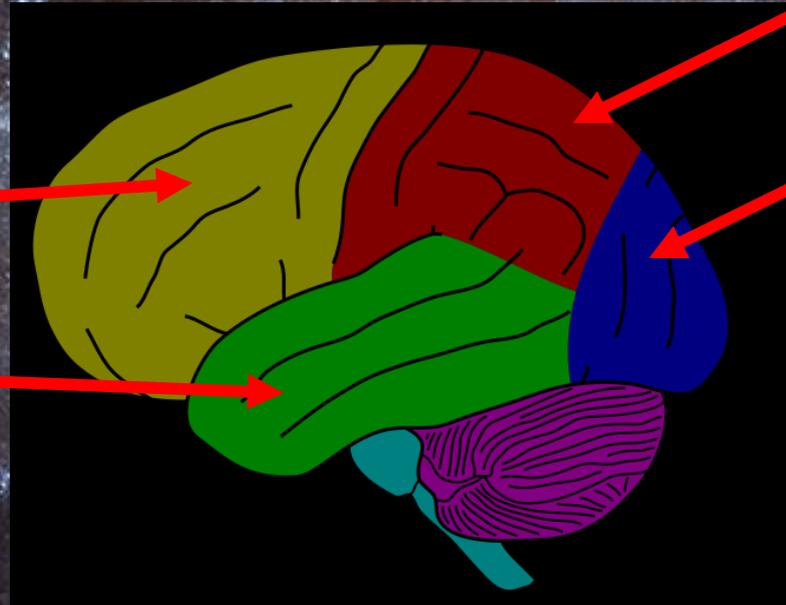
1. Was ist das Gehirn?

Parietallappen

Okzipitallappen

Frontallappen

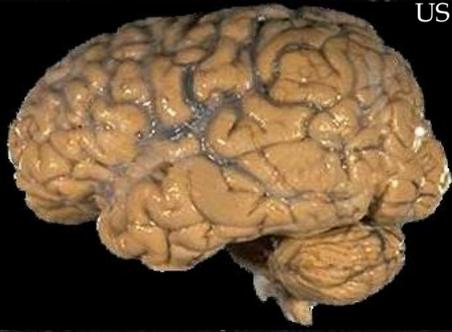
Temporallappen



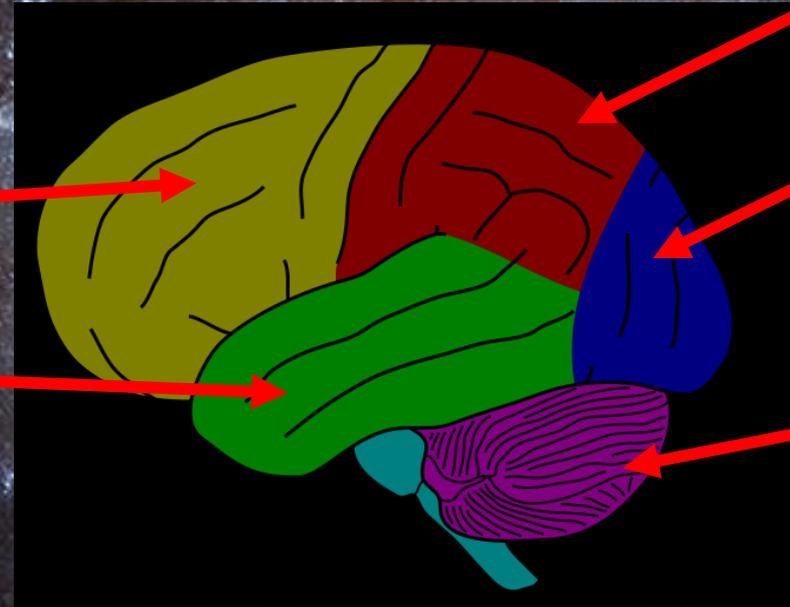
NEUROtiker GNU 1.2

- ▣ Okzipitallappen (Hinterhauptslappen):
Sehzentrum, Unterscheidung von Formen,
Farben, Linien und Kontrasten in den visuellen
Sinneseindrücken

US



1. Was ist das Gehirn?



Parietallappen

Okzipitallappen

Kleinhirn

NEUROtiker GNU 1.2

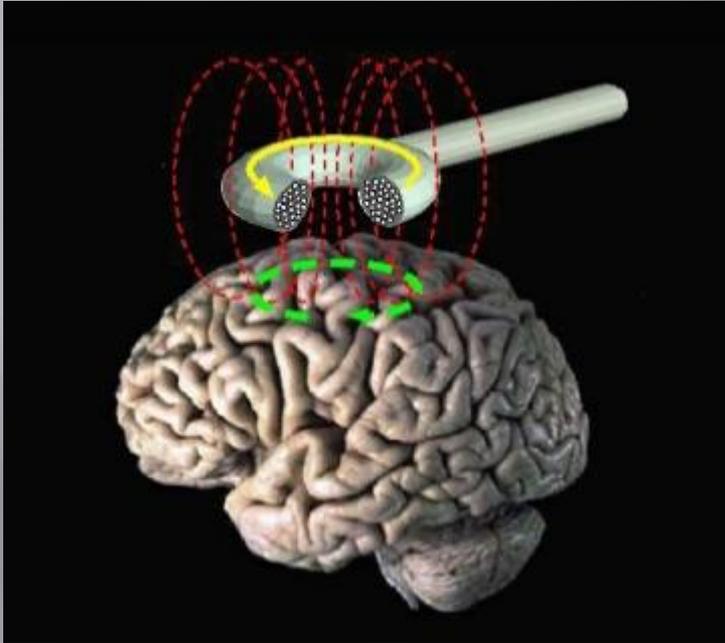
Frontallappen

Temporallappen

- ▣ **Kleinhirn:** Motorik, Reflexe, automatisierte Bewegungen, Lernen etc.

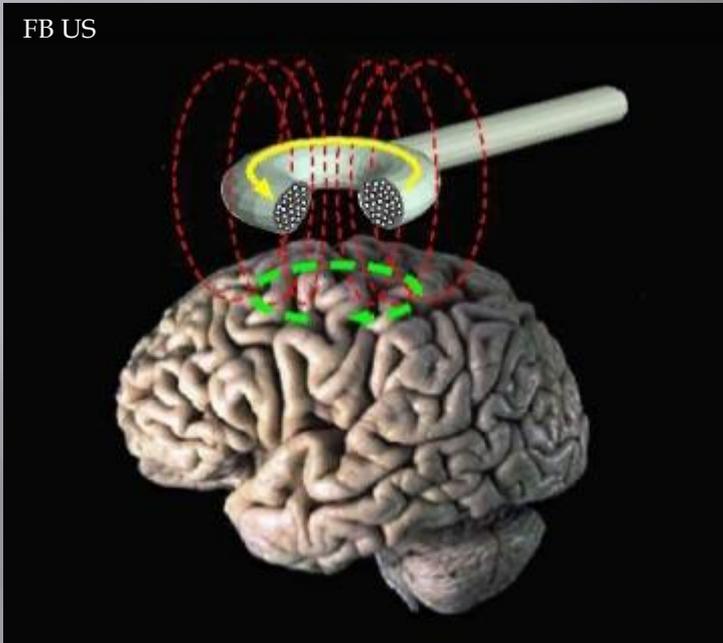


2. Persingers „Gott-Helm“



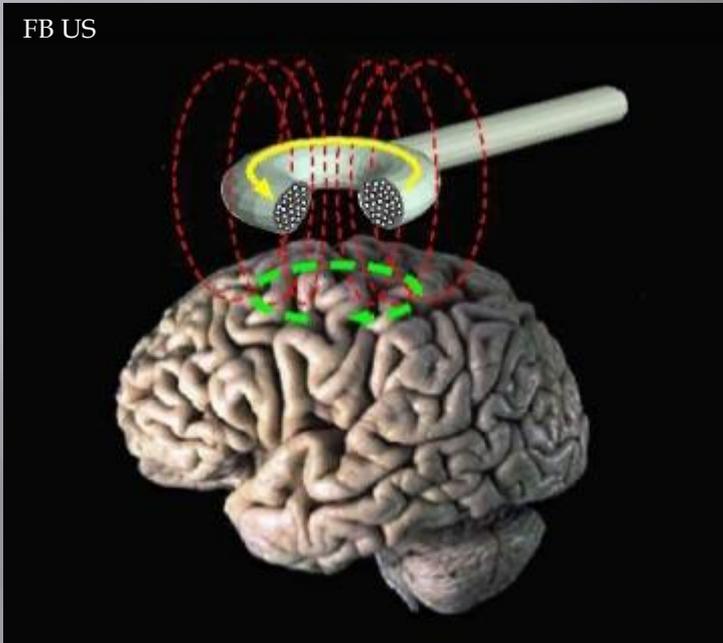
- ▣ Psychologe Michael A. Persinger (1980er-Jahre), Laurentian University, Sudbury, Ontario (CA)
- ▣ 1000 Versuchspersonen mussten in einem schalldichten Raum einen umgebauten Motorradhelm anziehen.
- ▣ Mit TMS (Transkranieller Magnetstimulation) aktivierte Persinger den Temporallappen (Schläfenlappen); „Entspannungsübung“

2. Persingers „Gott-Helm“



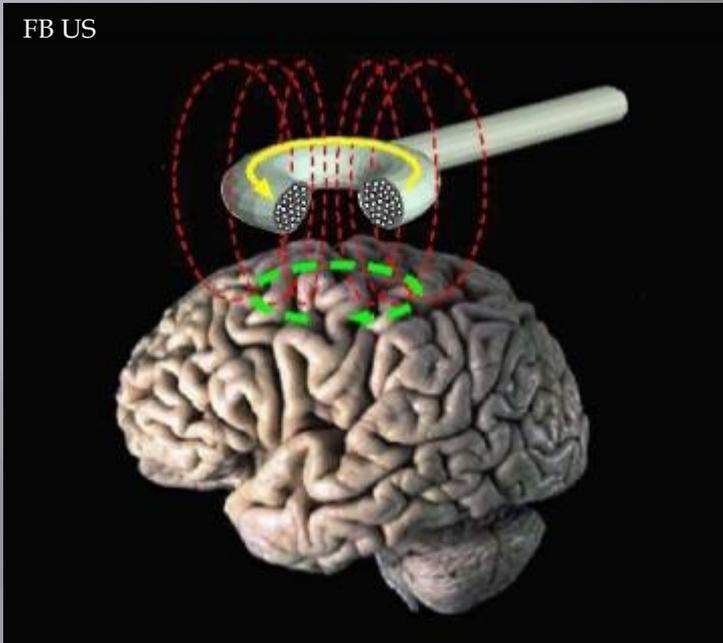
- ▣ 80% der Probanden beschrieben Gefühl von:
 - Zustand des Schwebens
 - Anwesenheit eines Engels
 - Gott begegnet
 - Verbundenheit mit Universum (z.B. Atheisten)

2. Persingers „Gott-Helm“



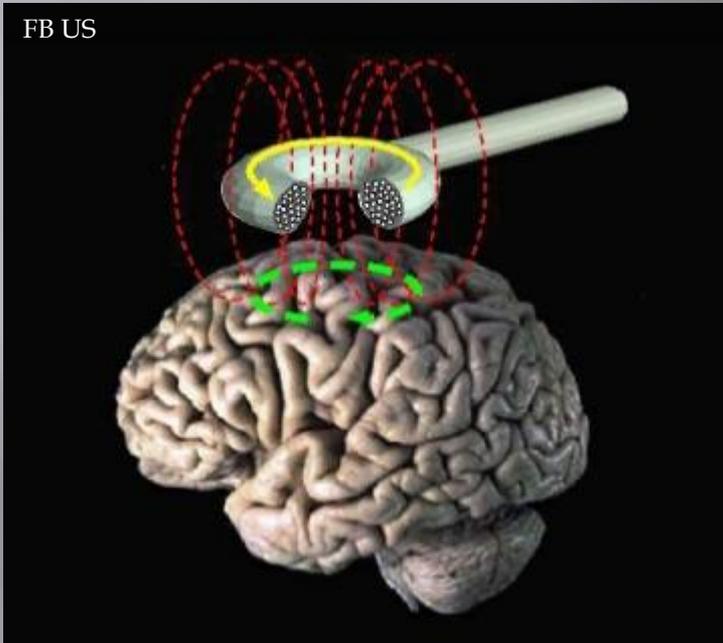
- ▣ Schlussfolgerung:
 - → Gott sei eine Illusion des Gehirns.
 - → Durch zufällige Evolution habe sich der Temporal-lappen mit einer bestimmten Region gebildet, die das Gefühl von Gott vermitteln könne.
 - Grosse Verbreitung über die Massenmedien!

2. Persingers „Gott-Helm“



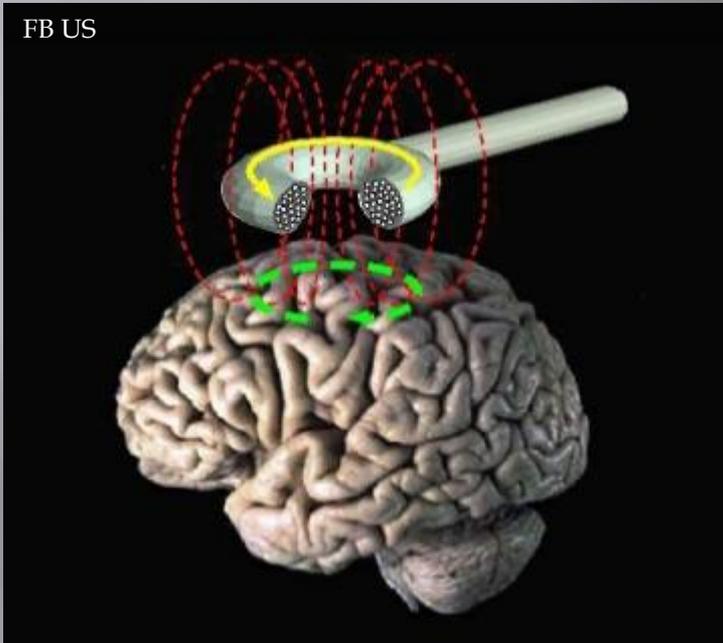
- ▣ *Kritik (1):*
- ▣ Psychologe Pehr Granqvist (Universität Uppsala) wiederholte den Versuch ca. 20 Jahre später mit und ohne TMS:
- ▣ Gleiche Resultate mit und ohne TMS

2. Persingers „Gott-Helm“



- ▣ *Kritik (2):*
- ▣ Der Neurologe Wilder Penfield stimulierte das Gehirn einer Patientin an einer ganz bestimmten Stelle. Sie sagte dann: „I can smell the taste of burnt toast!“ → Verbrannten Toast gibt es nicht!? Das ist eine Projektion des Gehirns!?

2. Persingers „Gott-Helm“



- ▣ *Kritik (3):*
- ▣ Durch Alkohol, Drogen, Hyperventilation, Sauerstoffknappheit, Erschöpfung, Salzverlust entstehen Halluzinationen.
- ▣ Dies bedeutet nicht, dass es die eingebildeten Dinge in der Wirklichkeit nicht gibt.
- ▣ *Wasser in der Wüste* (Halluzination), *weisse Mäuse* etc.

Die Bibel verbietet die Verehrung einer Projektion!

2. Persingers „Gott-Helm“

- ▣ 5Mo 4,15-19: ¹⁵ So hütet eure Seelen sehr, denn ihr habt **keinerlei Gestalt** gesehen an dem Tage, da der HERR am Horeb, mitten aus dem Feuer, zu euch redete, - ¹⁶ daß ihr euch nicht verderbet und euch **ein geschnitztes Bild** machet, das **Gleichnis irgend eines Bildes, das Abbild** eines männlichen oder eines weiblichen Wesens, ¹⁷ **das Abbild** irgend eines Tieres, das auf Erden ist, **das Abbild** irgend eines geflügelten Vogels, der am Himmel fliegt, ¹⁸ **das Abbild** von irgend etwas, das sich auf dem Erdboden regt, **das Abbild** irgend eines Fisches, der im Wasser unterhalb der Erde ist; ¹⁹ und daß du **deine Augen nicht zum Himmel erhebest** und die Sonne und den Mond und die Sterne, **das ganze Heer des Himmels, sehest** und verleitet werdest und dich vor ihnen bückest und ihnen dienest, ...

Die Bibel verbietet die Verehrung einer Projektion!

2. Persingers „Gott-Helm“

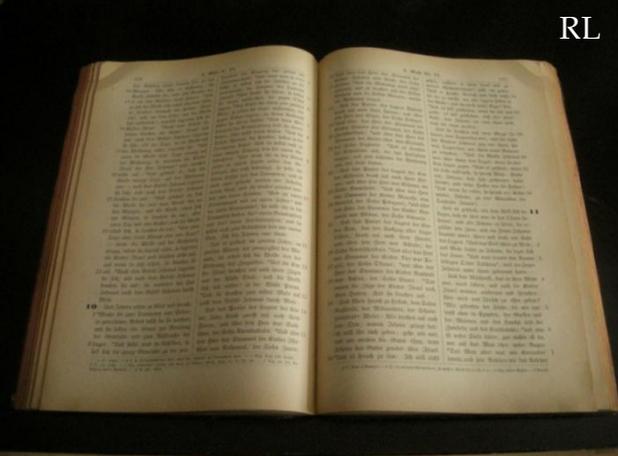
▣ Apg 17: ²⁹ Da wir nun Gottes Geschlecht sind, so sollen wir nicht meinen, daß das Göttliche dem Golde oder Silber oder Stein, einem Gebilde der Kunst und der Erfindung des Menschen, gleich sei.

- ➔ Der Gott der Bibel ist keine Projektion des Menschen.
- ➔ Er offenbarte sich dem Menschen.

2. Persingers „Gott-Helm“

- ▣ Neurotheologie = **Neuaufgabe des alten Feuerbach!**
- ▣ Feuerbach: Gott sei eine Projektion des Menschen
- ▣ Feuerbach kopierte die biblische Religionskritik und wandte sie auf den biblischen Glauben an.

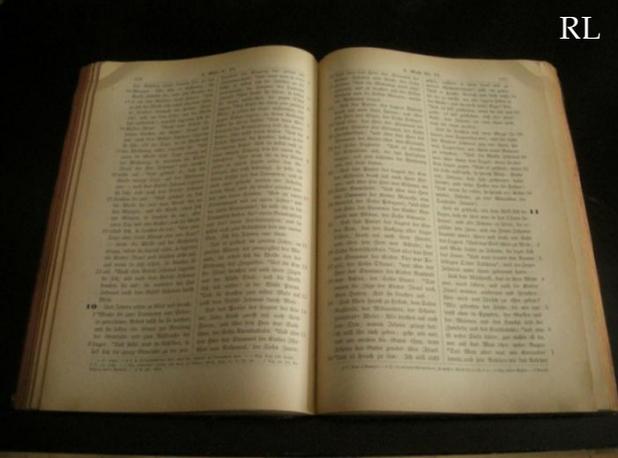
Ludwig Feuerbach (1804 – 1872)



2. Persingers „Gott-Helm“

Die Religionskritik der Bibel

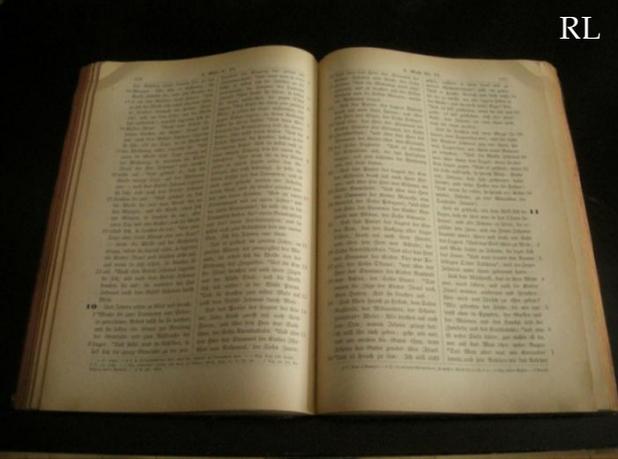
- ▣ **Röm 1:** ¹⁸ Denn es wird geoffenbart Gottes Zorn vom Himmel her über alle Gottlosigkeit und Ungerechtigkeit der Menschen, welche die Wahrheit in Ungerechtigkeit besitzen; ¹⁹ weil das von Gott Erkennbare unter ihnen offenbar ist, denn Gott hat es ihnen geoffenbart, - ²⁰ denn das Unsichtbare von ihm, sowohl seine ewige Kraft als auch seine Göttlichkeit, die von Erschaffung der Welt an in dem Gemachten mit dem Verstand wahrgenommen werden, wird geschaut, damit sie ohne Entschuldigung seien; ²¹ weil sie, Gott kennend, ihn weder als Gott



2. Persingers „Gott-Helm“

Die Religionskritik der Bibel

verherrlichten, noch ihm Dank darbrachten, sondern in ihren Überlegungen in Torheit verfielen, und ihr unverständiges Herz verfinstert wurde: ²² indem sie sich für Weise ausgaben, ²³ sind sie zu Narren geworden und haben die Herrlichkeit des unverweslichen Gottes ausgetauscht mit dem Gleichnis eines Bildes von einem verweslichen Menschen und von Vögeln und von vierfüßigen und kriechenden Tieren.

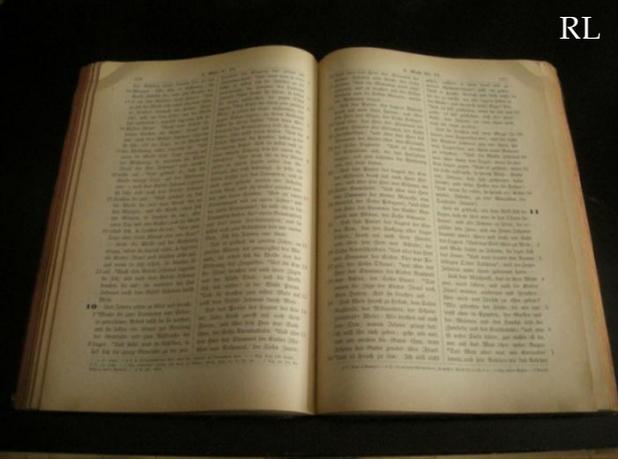


2. Persingers „Gott-Helm“

Die Religionskritik der Bibel

²⁴ Darum hat Gott sie auch dahingegeben in den Gelüsten ihrer Herzen in Unreinigkeit, ihre Leiber untereinander zu schänden; ²⁵ welche die Wahrheit Gottes mit der Lüge ausgetauscht und dem Geschöpf mehr Verehrung und Dienst dargebracht haben als dem Schöpfer, welcher gepriesen ist in Ewigkeit. Amen.

➔ Verehrung der Natur anstelle des Schöpfers
= Projektion des Gehirns auf die Natur



2. Persingers „Gott-Helm“

Die Religionskritik der Bibel

▣ Jer 2: ...²⁷ die zum Holz sprechen: Du bist mein Vater, und zum Stein: Du hast mich geboren; denn sie haben mir den Rücken zugekehrt und nicht das Angesicht. ...

➔ Verehrung der Natur anstelle des Schöpfers
= Projektion des Gehirns auf die Natur

➔ Evolutionslehre (Urzeugung und Urknall):

➔ **Materie** erzeugte Leben .

➔ **Das Nichts** erzeugte Materie.

➔ **Das Nichts und die Materie nimmt die Stellung Gottes ein!**

2. Persingers „Gott-Helm“



- ▣ Neues Buch, Sept. 2010: „Der grosse Entwurf – eine neue Erklärung des Universums“
- ▣ Das Universum habe sich selbst aus dem Nichts erschaffen.
- ▣ Der Grund „warum es statt dem Nichts doch etwas gibt“ sei „spontane Schöpfung“.

Stephen Hawking (1942*),
Astrophysiker

2. Persingers „Gott-Helm“

**Ägyptischer Schöpfungsmythos
(Heliopolis):**

Alles beginnt mit Atum, dem Sonnengott,
der sich selbst erschaffen habe.

→ Atum: „Chepre“ = „der [von selbst]
entstand“

Ricardo Liberato CCA 2.0



Götterpaare des Schöpfungsmythos von Hermopolis:

Niau / Niaut“ = das Nichts

Kuk / Kauket = Finsternis / Abwesenheit von Licht

Huh / Hauhet = Raum / Zeit

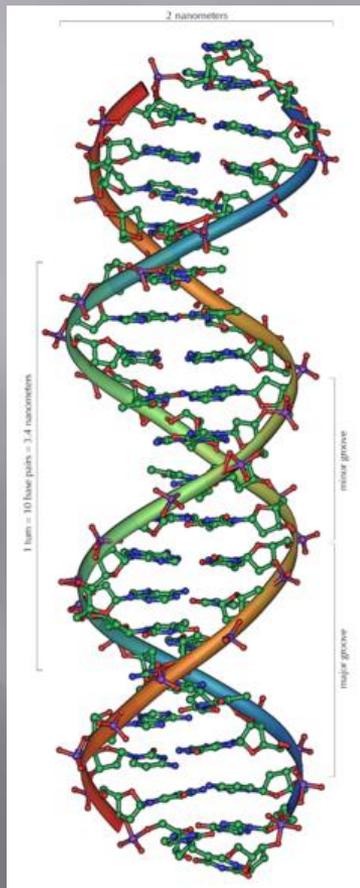
Nun / Naunet = Urmaterie

Wing-Chi Poon CC 3.0

Evolution = Vergötterung des Nichts sowie von Raum, Zeit und Materie

2. Persingers „Gott-Helm“

Michael Ströck GNU 1.2



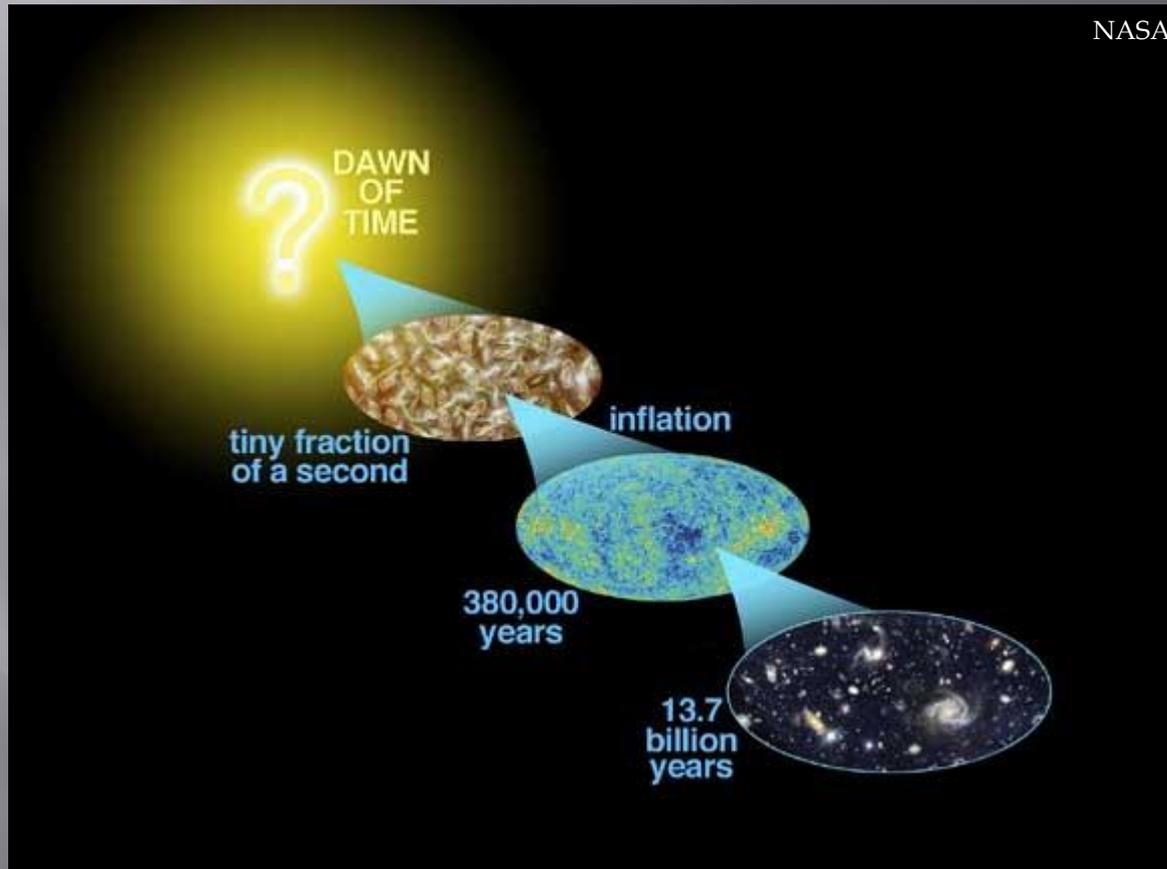
Die Makromoleküle des Lebens (Proteine, RNS und DNS) sind riesige Ketten. In der Natur müssten sie durch statistische Polykondensation entstehen. Dies ist unmöglich. Die Ketten brechen ständig ab.

2. Persingers „Gott-Helm“

- ▣ Prof. Dr. Ernest Kahane (1903 – 1996),
Biochemiker, Universität Montpellier:
„Es ist absurd und absolut unsinnig zu glauben,
dass eine lebende Zelle von selbst entsteht;
aber dennoch glaube ich es, denn ich kann es
mir nicht anders vorstellen.“

Zitat aus dem Vortrag „L'origine de la vie“ von E. Kahane, gehalten am 17.4. 1964 im CERN in Genf (vgl. Bruno Vollmert: *Das Molekül und das Leben. Vom makromolekularen Ursprung des Lebens: Was Darwin nicht wissen konnte und Darwinisten nicht wissen wollen.* Reinbek bei Hamburg 1985, S. 138/246).

2. Persingers „Gott-Helm“



- Entstehung von Materie und Energie aus dem Nichts. Widerspruch zum 1. Thermodynamischen Hauptsatz. „Aus Nichts entsteht nichts.“

2. Persingers „Gott-Helm“

- ▣ **Richard Lewontin, (1929*), Harvard University:**
„Unsere Bereitschaft, wissenschaftliche Behauptungen **gegen unseren gesunden Menschenverstand** zu akzeptieren, ist der Schlüssel zum Verständnis des wirklichen Kampfes zwischen Wissenschaft und dem Übernatürlichen. Wir stellen uns auf die Seite der Wissenschaft, **trotz der offensichtlichen Widersinnigkeiten** einiger ihrer Konstrukte ..., **weil wir uns a priori dem Materialismus ... verpflichtet haben.**“

R. Lewontin in seiner Rezension zu Carl Sagans Buch „The Demon Haunted World“; Review of Books, 9. Januar 1997.

2. Persingers „Gott-Helm“

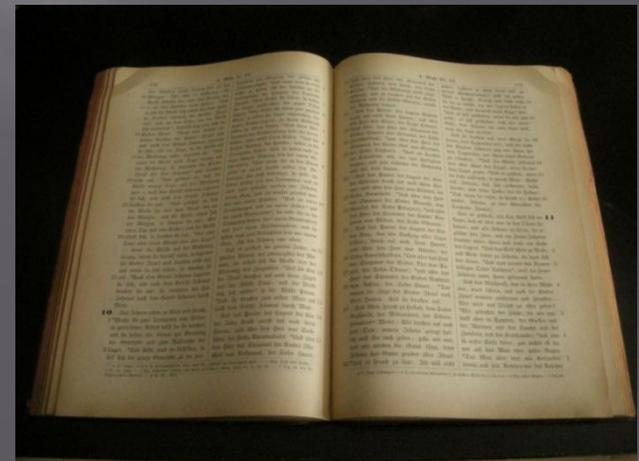
Die Atheismuskritik der Bibel

▣ Psalm 14:

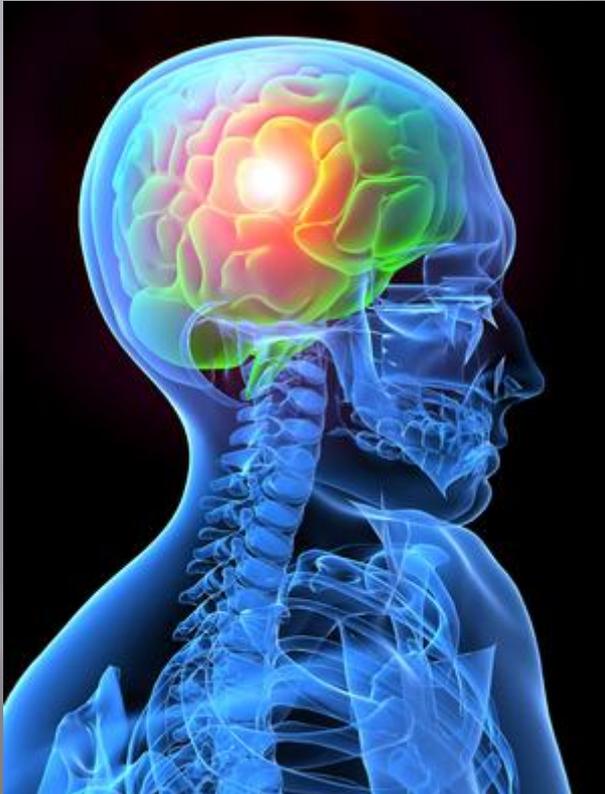
¹ Der Tor [hebr. *naval*] spricht in seinem Herzen:
Herzen:

Es gibt keinen Gott!

Röm 1: ²² indem sie sich
für Weise ausgaben,
²³ sind sie zu Narren
geworden ...

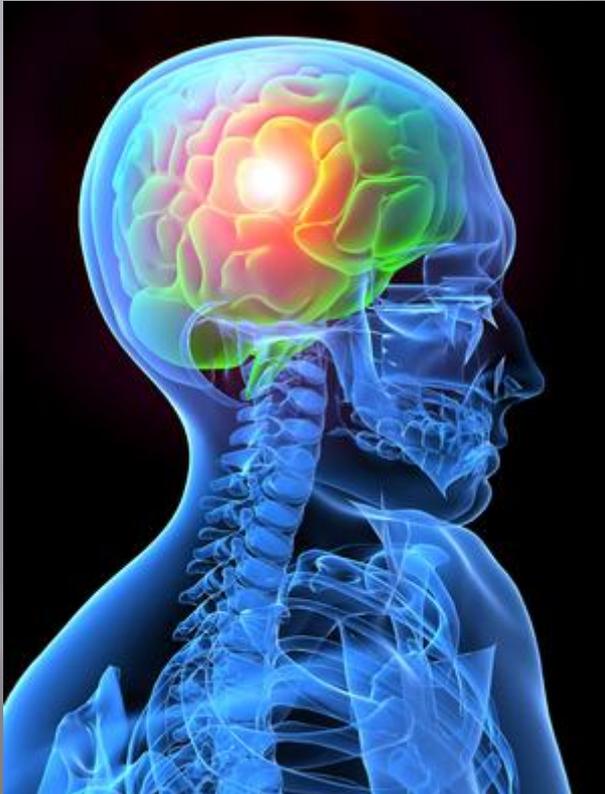


3. Andrew Newberg und Meditation



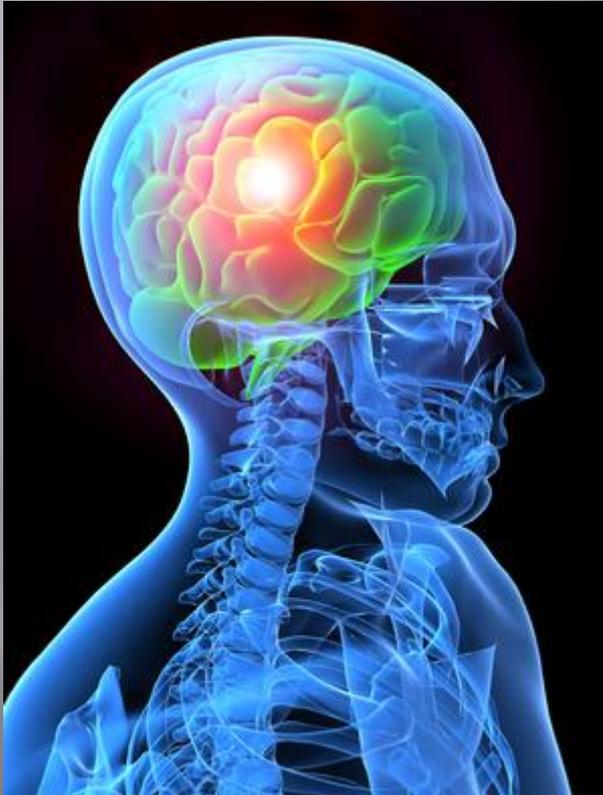
- ▣ Newberg (University of Pennsylvania) untersuchte mit SPECT (bildgebendem Verfahren) das Gehirn bei höchster meditativer Versenkung:
- ▣ Deutliche Deaktivierung des „Orientierungsfeldes“ im oberen Scheitellappen!
- ▣ Dieses Feld ist wichtig, um
 - die Grenze zwischen eigenem Körper und Umwelt wahrzunehmen,
 - Zeit und Raum wahrzunehmen.

3. Andrew Newberg und Meditation



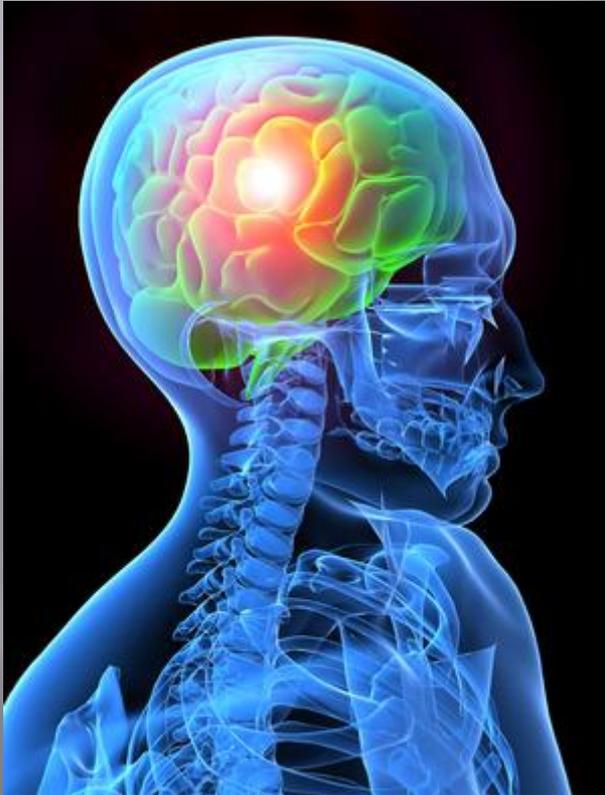
- ▣ Schlussfolgerung:
 - Empfinden von Aufhebung des Selbst (Ich) = **Täuschung** durch reduzierte Hirnaktivität
 - Empfinden von Einheit mit Gott / Einheit mit Universum / Aufhebung der Zeit = **Täuschung** durch reduzierte Hirnaktivität

3. Andrew Newberg und Meditation



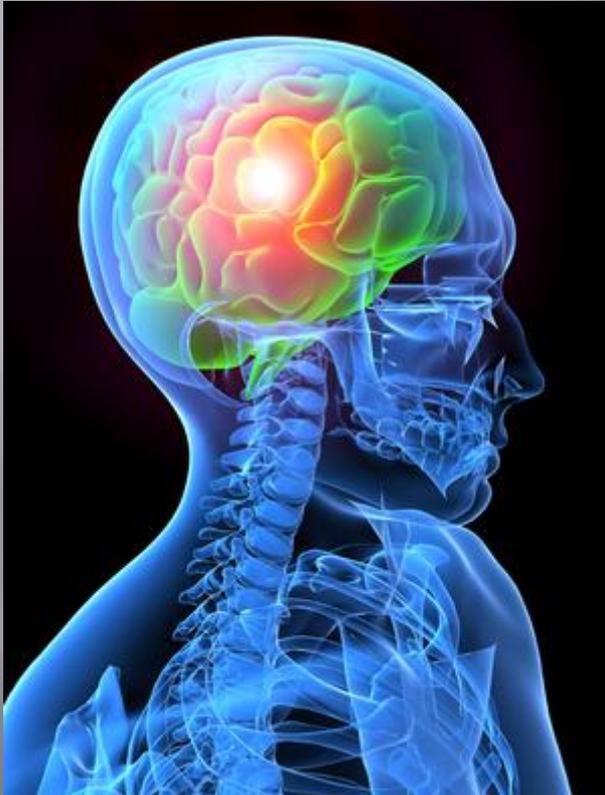
- ▣ **Würdigung:**
- ▣ Newberg belegt, dass **Meditation** (passive Versenkung) ein **Selbstbetrug** ist.
- ▣ Newberg belegt, dass **die „Bestätigung“ der Lehre „Alles ist eins“** durch Meditation ein **Betrug** ist.
- ▣ Beachte: Parallelen durch Drogen, ekstatische Musik, ekstatische Tänze etc.

3. Andrew Newberg und Meditation



- ▣ **Würdigung:**
- ▣ Durch Drogen und Meditation werden Hirnareale ausgeschaltet:
- ▣ z.B. **Frontallappen:** Aufmerksamkeit, Planen, Selbstkontrolle; **Temporallappen:** Gedächtnis, Warn- und Abwehrreaktionen; **Parietallappen:** Wahrnehmung des Körpers, des Raumes, der Zeit

3. Andrew Newberg und Meditation



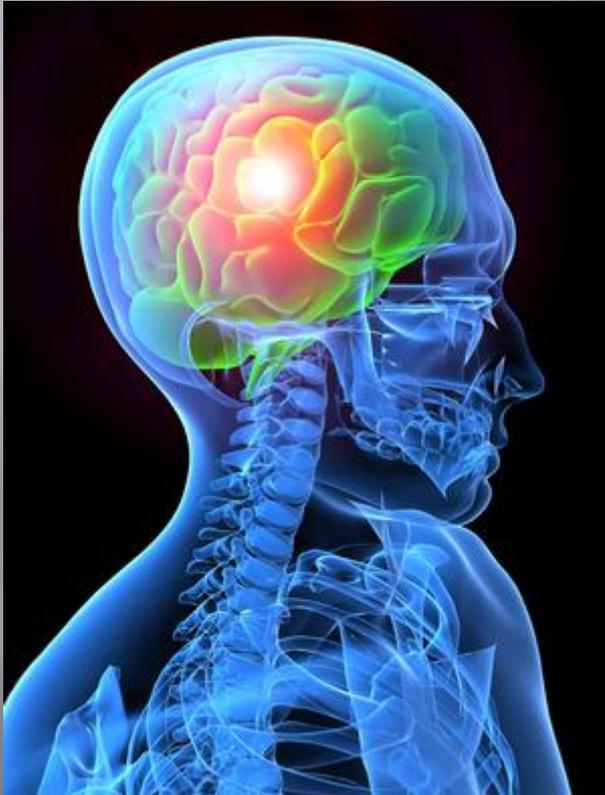
- ▣ **Kritik:**
- ▣ Newberg ging über seine Ergebnisse hinaus und wollte Glauben im allgemeinen mit Selbsttäuschung des Gehirns in Beziehung setzen.
- ▣ Er sollte beachten, **dass die Bibel** im Gegensatz zu Hinduismus, Buddhismus, Animismus etc. **Meditation und Selbstversenkung ablehnt und verbietet.**

3. Andrew Newberg und Meditation



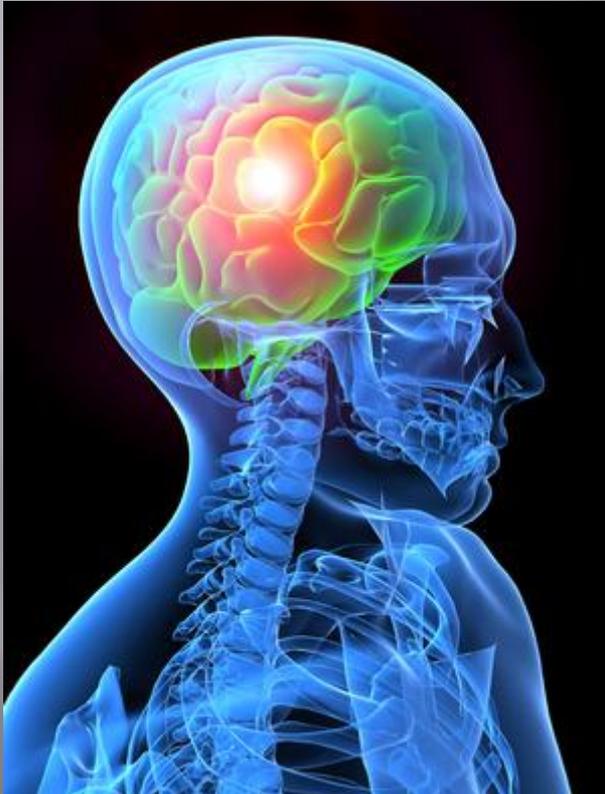
- ▣ **Kritik:**
- ▣ NT: 14x Aufruf zum „Wachen“ (Mat 26,41); 11x Aufruf zu Nüchternheit (1Kor 15,34; 1Thess 5,6.8; 1Tim 3,2.11; 2Tim 2,26; 4,5; Tit 2,2; 1Pet 1,13; 4,7; 5,8)
- ▣ 2Tim 4,5: „**Du aber sei nüchtern [nepho] in allem!**“
- ▣ *nepho* = Abwesenheit von jeglicher geistigen und seelischen Trunkenheit, Exaltiertheit, Verwirrnis (W. Bauer: Wörterbuch zum NT).

3. Andrew Newberg und Meditation



- ▣ **Kritik:**
- ▣ Der Heilige Geist ist ein Geist der Selbstbeherrschung/ des gesunden Denkens / der Besonnenheit (2Tim 1,7: *sophronismos*).
- ▣ 2Tim 1,7: „Denn Gott hat uns nicht einen Geist der Furchtsamkeit gegeben, sondern der Kraft, der Liebe und der Selbstbeherrschung [*sophronismos*].“

3. Andrew Newberg und Meditation



- ▣ **Kritik:**
- ▣ Die Bibel verbietet den Gebrauch von Drogen zur Veränderung des Bewusstseins (Einengung des Bewusstseins):
- ▣ Gal 5,19: *pharmakeia* = Drogenmissbrauch

3. Andrew Newberg und Meditation

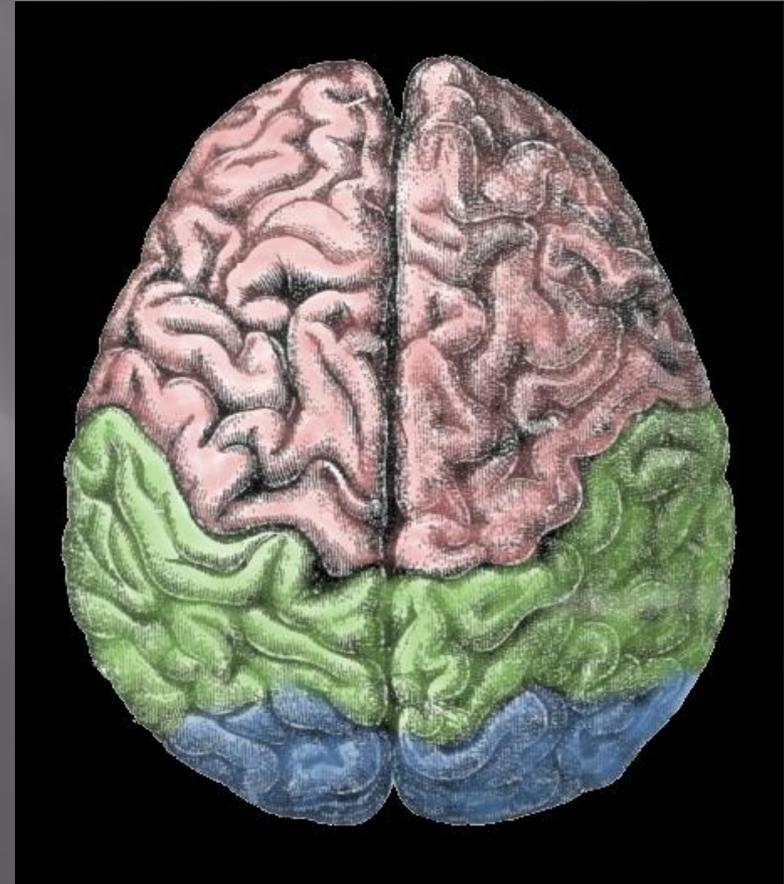


- ▣ **Kritik:**
- ▣ Gal 5,19: [19] Offenbar aber sind die Werke des Fleisches, welche sind: Unzucht, Unreinigkeit, Ausschweifung, [20] Götzendienst, Drogenmissbrauch [*pharmakeia* = Drogenmissbrauch, Magie, Okkultismus, Esoterik], Feindschaft, Hader, Eifersucht, Zorn, Zank, Zwietracht, Sekten, Neid, Totschlag, [21] Trunkenheit, Gelage und dergleichen, von denen ich euch vorhersage, gleichwie ich auch vorhergesagt habe, daß, die solches tun, das Reich Gottes nicht ererben werden.

4. Gehirn und Ethik

Wyglic GNU 1.2

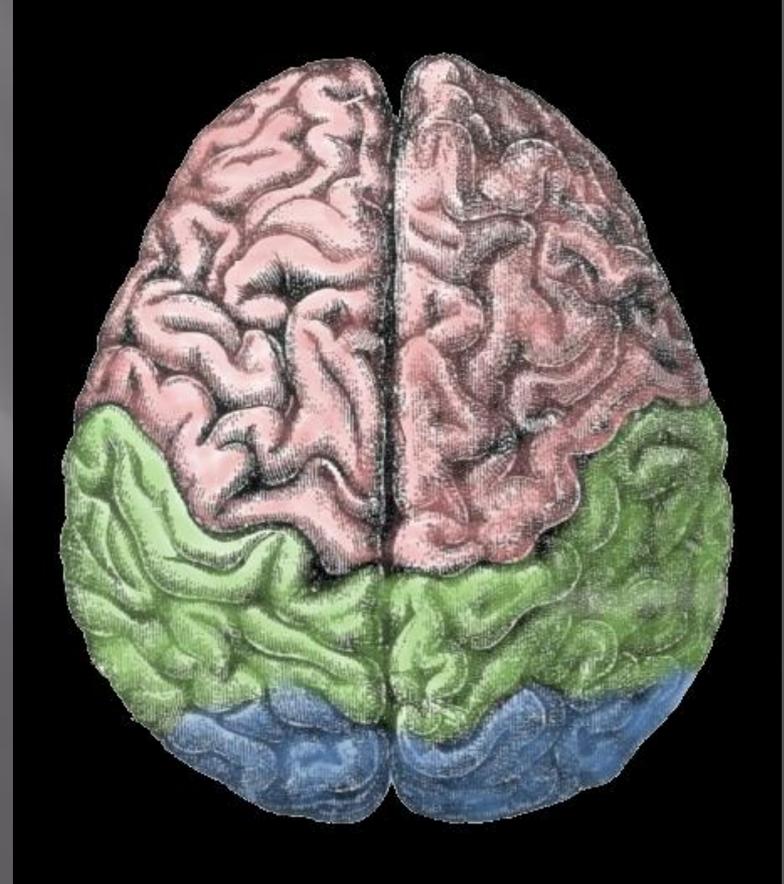
- ▣ Ilkka Pyysiäinen, Religionswissenschaftler, Universität Helsinki
- ▣ Marc Hauser, Psychologe, Harvard University
- ▣ Tausende von Probanden wurden mit moralischen Entscheidungssituationen konfrontiert. Es zeigten sich keine deutlichen Unterschiede zwischen den Urteilen von religiösen Menschen und Atheisten.



4. Gehirn und Ethik

Wyglif GNU 1.2

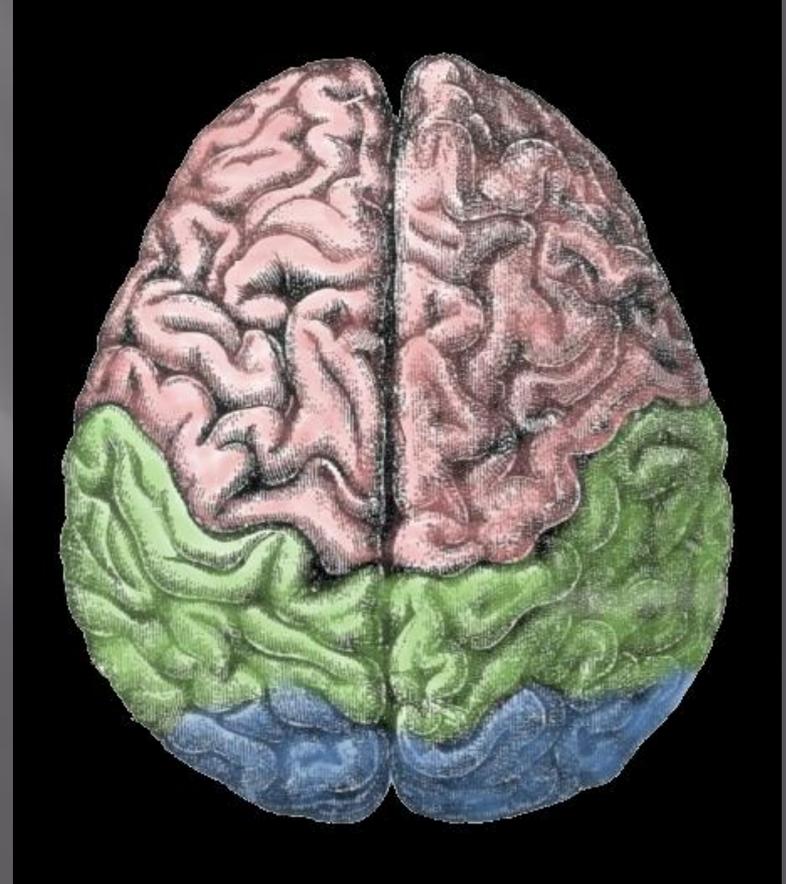
- ▣ → Der Mensch habe eine angeborene „moralische Grammatik“. Ein grober Raster der moralischen Entscheidungsfindung sei vorgegeben. Nur Details seien kulturell und religiös geprägt.
- ▣ Religion sei ein separates Nebenprodukt der Evolution.



4. Gehirn und Ethik

Wyglic GNU 1.2

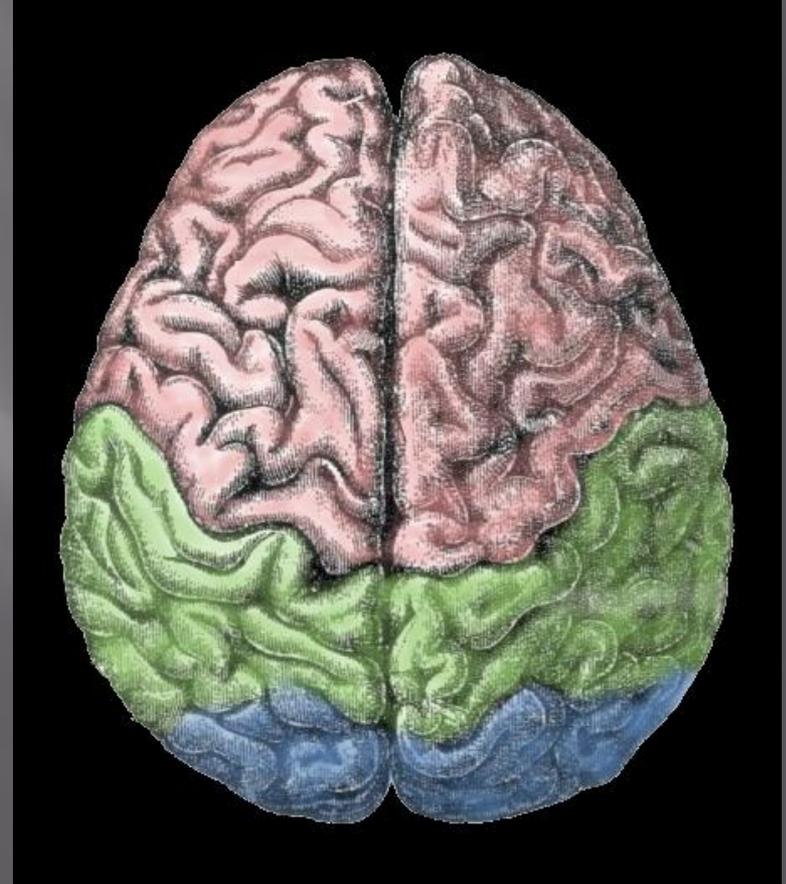
- ▣ Röm 2: ¹⁴ Denn wenn Heiden, die kein Gesetz haben, von Natur die Dinge des Gesetzes ausüben, so sind diese, die kein Gesetz haben, sich selbst ein Gesetz, ¹⁵ welche das Werk des Gesetzes geschrieben zeigen in ihren Herzen, indem ihr Gewissen mitzeugt und ihre Gedanken sich untereinander anklagen oder auch entschuldigen ...



4. Gehirn und Ethik

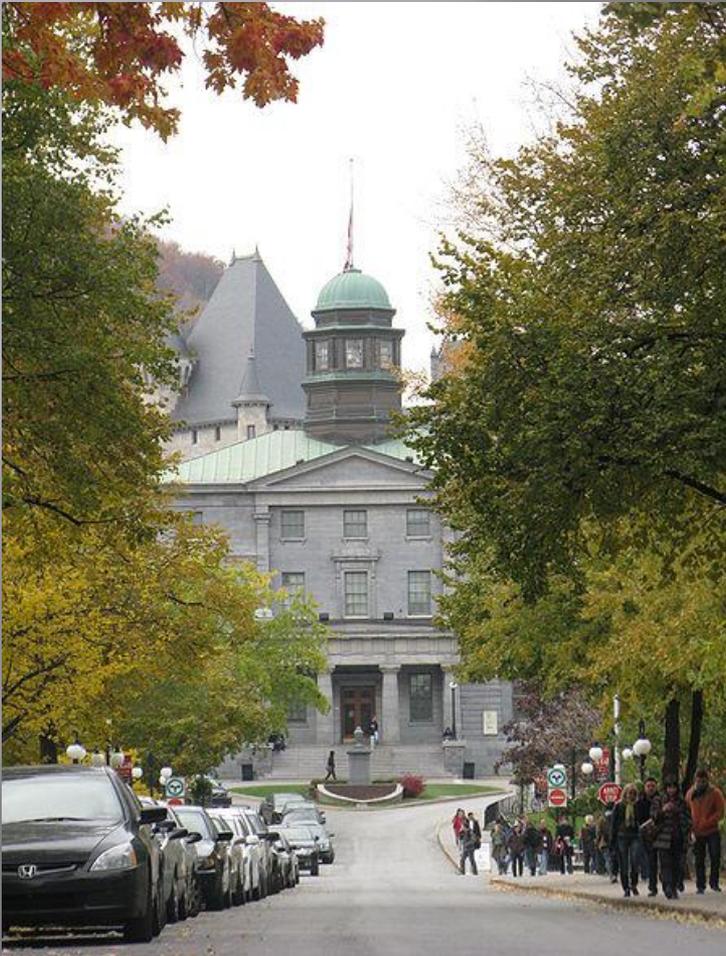
Wyglic GNU 1.2

- ▣ → Die Ergebnisse von Hauser und Pyysiäinen bestätigen die Bibel!



5. Wilder Penfield (1891 – 1976)

Theivorytower GNU 1.2



McGill University, Montreal CA

- ▣ Penfield: Neurochirurg
- ▣ Bahnbrechende Neuerungen in der Hirnforschung
- ▣ Autor des Buches: *The Mystery of the Mind*, 1975
- ▣ Er operierte Hunderte von Patienten am offenem Schädel im Wachzustand.

5. Wilder Penfield (1891 – 1976)



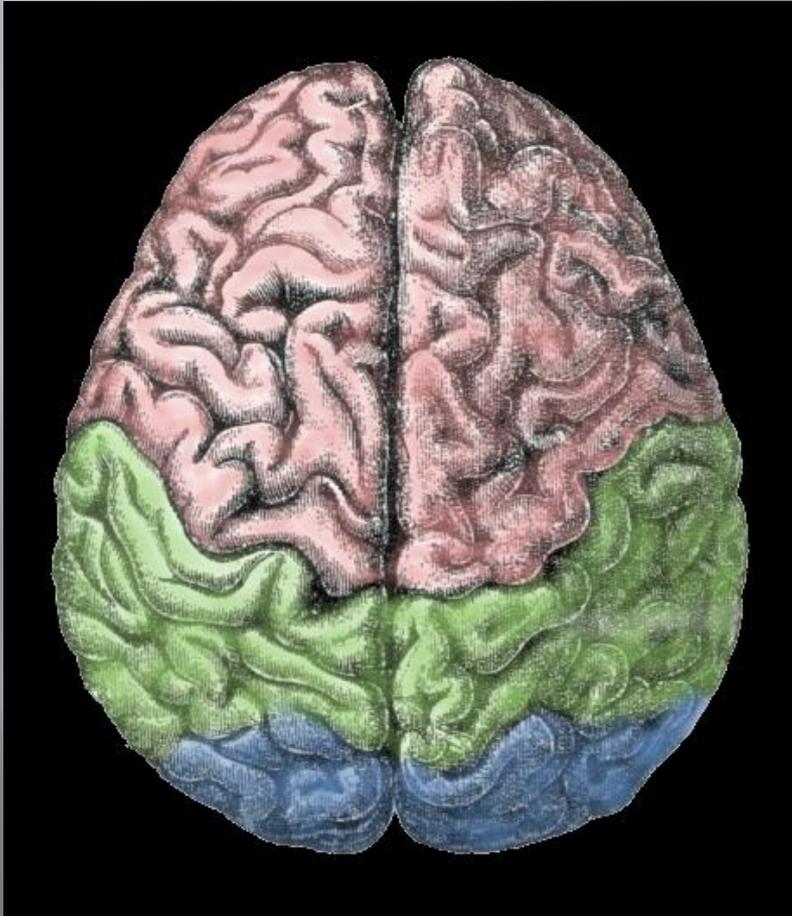
- ▣ Alle möglichen Funktionen des Menschen können im Gehirn lokalisiert werden: Bewegung von Körperteilen, Fühlen, Sprache, Sehen, Gedächtnis, Träumen etc.

- ▣ „I didn't do that. You did!“
- ▣ „I didn't make that sound.“
- ▣ You pulled it out of me.
- ▣ “My right thumb is tickling.”
- ▣ “I felt as though I could not speak.”
- ▣ “My tongue seemed to be paralyzed.”
- ▣ Stimulation von Träumen, vergessenen Erinnerungen, Geschmack, Halluzinationen von Sehen und Hören



5. Wilder Penfield (1891 – 1976)

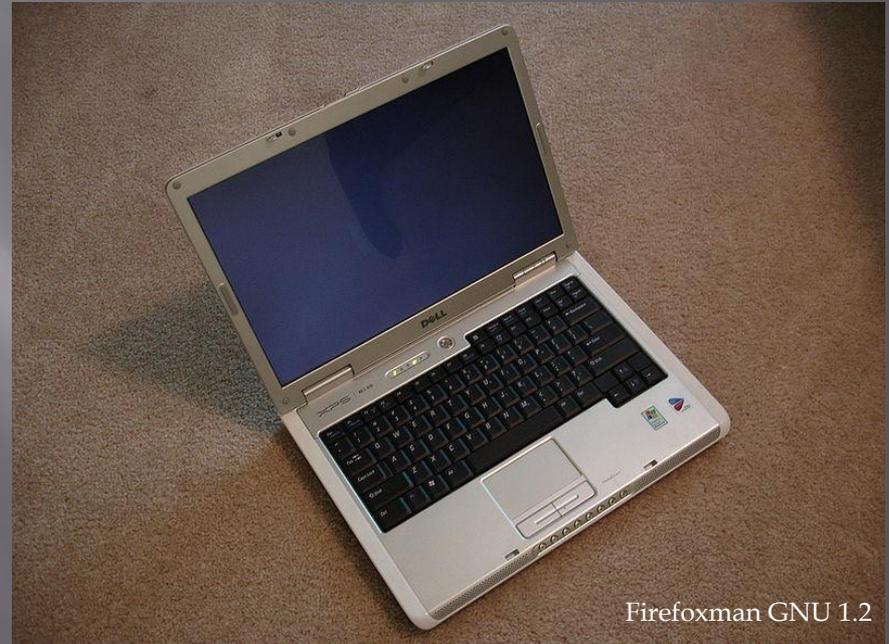
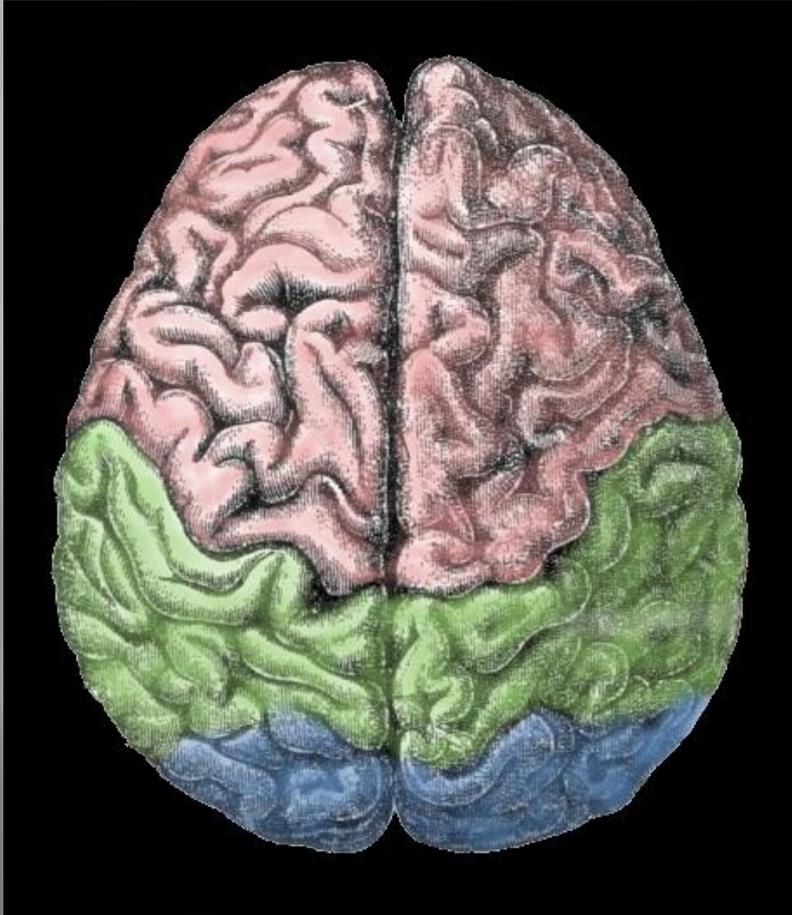
Wyglif GNU 1.2



- ▣ Das „Ich“ kann nirgends im Gehirn lokalisiert werden, auch nicht „der Wille“ oder „der Glaube“.
- ▣ Da ist „etwas“ Nichtmaterielles, das mit Hilfe des Gehirns arbeitet.
- ▣ → der Geist / die Seele des Menschen ist immateriell.

5. Wilder Penfield (1891 – 1976)

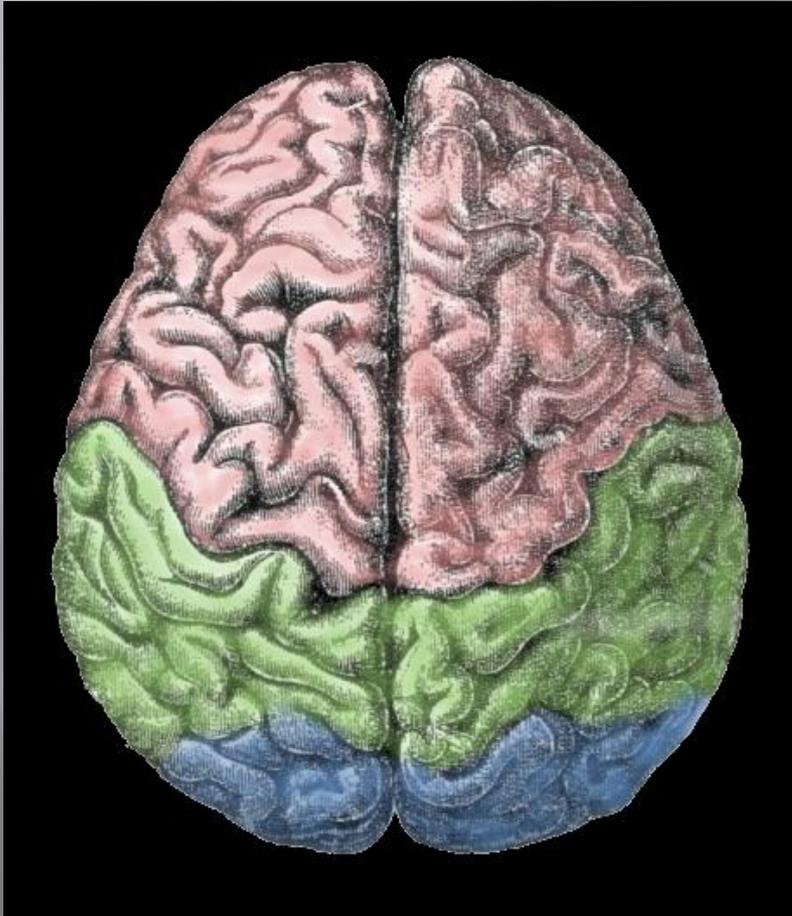
Wyglic GNU 1.2



Firefoxman GNU 1.2

5. Wilder Penfield (1891 – 1976)

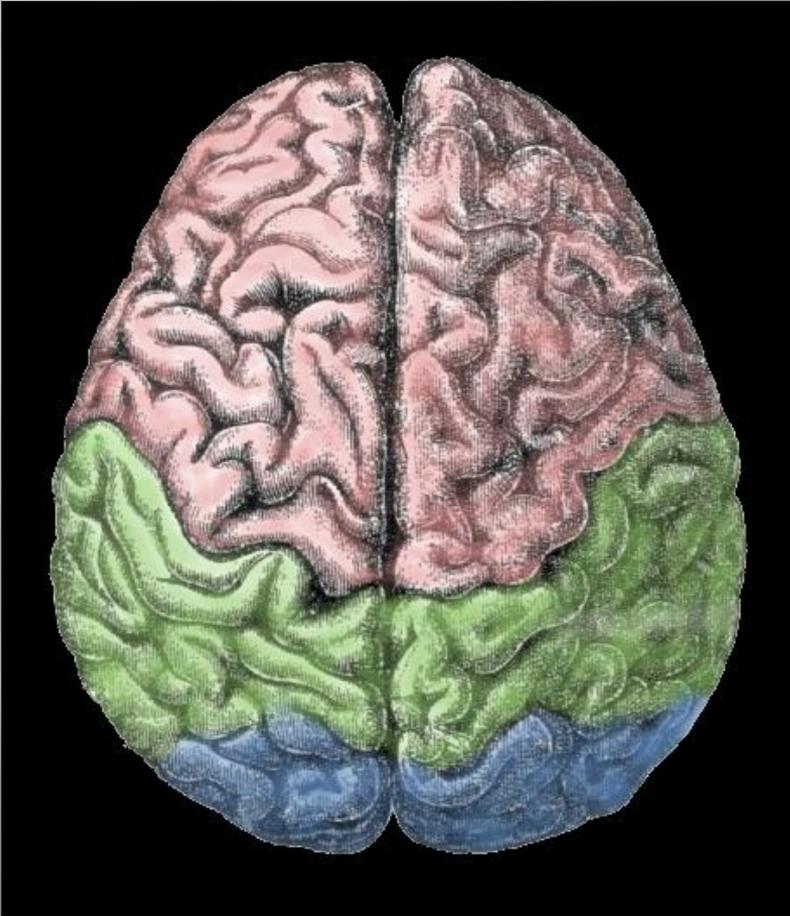
Wyglif GNU 1.2



- ▣ Der Neurophysiologe und Nobelpreisträger Sir John Eccles (1903-1997) kam durch seine Forschungsarbeit zum gleichen Schluss wie Wilder Penfield:
- ▣ Geist und Gehirn müssen unterschieden werden.

5. Wilder Penfield (1891 – 1976)

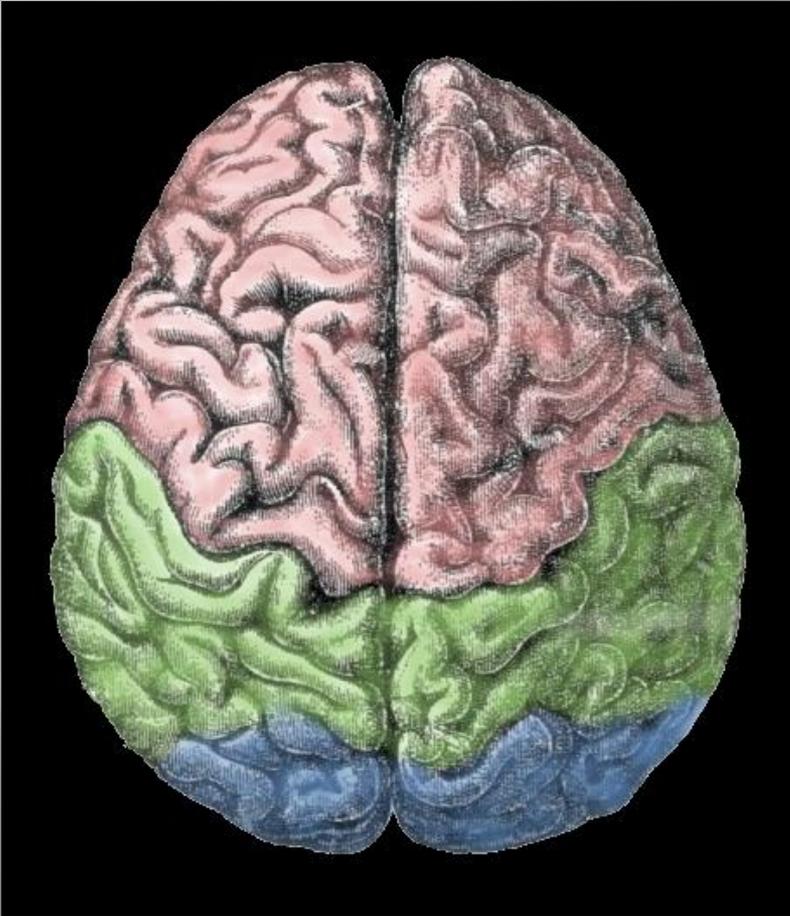
Wyglif GNU 1.2



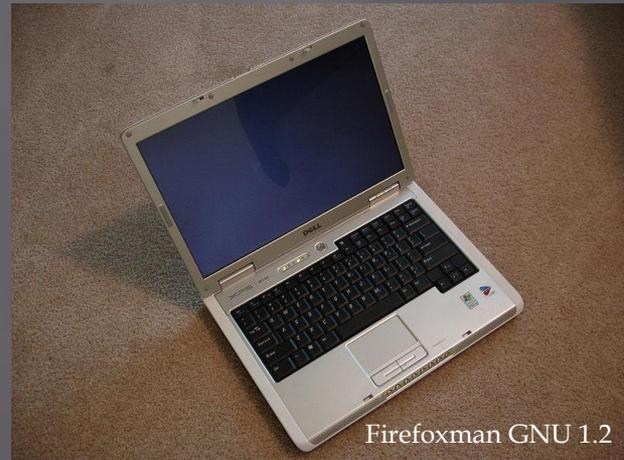
- ▣ Pred 12: ... ⁷ und der Staub zur Erde zurückkehrt, so wie er gewesen, und der Geist zu Gott zurückkehrt, der ihn gegeben hat.

5. Wilder Penfield (1891 – 1976)

Wyglif GNU 1.2



- ▣ Pred 12: ... ⁷ und der Staub zur Erde zurückkehrt, so wie er gewesen, und der Geist zu Gott zurückkehrt, der ihn gegeben hat.



Firefoxman GNU 1.2

5. Wilder Penfield (1891 – 1976)

- ▣ Off 6: ⁹ Und als es [das Lamm Gottes] das fünfte Siegel öffnete, sah ich unter dem Altar **die Seelen** derer, welche geschlachtet worden waren um des Wortes Gottes und um des Zeugnisses willen, das sie hatten.
¹⁰ Und **sie riefen mit lauter Stimme und sprachen**: Bis wann, o Herrscher, der du heilig und wahrhaftig bist, richtest und rächst du nicht unser Blut an denen, die auf der Erde wohnen?
¹¹ Und es wurde ihnen einem jeden ein weißes Gewand gegeben; und **es wurde ihnen gesagt**, daß sie noch eine kleine Zeit ruhen sollten, bis auch ihre Mitknechte und ihre Brüder vollendet sein würden, die ebenso wie sie getötet werden würden.

5. Wilder Penfield (1891 – 1976)

Luk 16: ¹⁹ Es war aber ein gewisser reicher Mann, und er kleidete sich in Purpur und feine Leinwand und lebte alle Tage fröhlich und in Prunk. ²⁰ Es war aber ein gewisser Armer, mit Namen **Lazarus**, der an dessen Tor lag, voller Geschwüre,

²¹ und er begehrte, sich von den Brosamen zu sättigen, die von dem Tische **des Reichen** fielen; aber auch die Hunde kamen und leckten seine Geschwüre.

²² Es geschah aber, daß der Arme **starb** und von den Engeln getragen wurde **in den Schoß Abrahams** [= **Paradies**]. Es **starb** aber auch **der Reiche** und wurde begraben.

5. Wilder Penfield (1891 – 1976)

²³ Und in dem **Hades** seine Augen aufschlagend, als er in Qualen war, sieht er Abraham **von ferne** und Lazarus in seinem Schoße.

²⁴ Und er rief und sprach: Vater Abraham, erbarme dich meiner und sende Lazarus, daß er die Spitze seines Fingers ins Wasser tauche und meine Zunge kühle; denn ich leide Pein in dieser Flamme.

²⁵ Abraham aber sprach: Kind, gedenke, daß du dein Gutes völlig empfangen hast in deinem Leben, und Lazarus gleicherweise das Böse; jetzt aber wird er **hier getröstet**, du aber leidest Pein.

5. Wilder Penfield (1891 – 1976)

²⁶ Und zu diesem allem ist zwischen uns und euch **eine große Kluft** befestigt, damit die, welche von hier zu euch hinübergehen wollen, nicht können, noch die, welche von dort zu uns herüberkommen wollen.

²⁷ Er sprach aber: Ich bitte dich nun, Vater, daß du ihn in das Haus meines Vaters sendest,

²⁸ denn ich habe fünf Brüder, damit er ihnen ernstlich Zeugnis gebe, auf daß sie nicht auch kommen an **diesen Ort der Qual**.

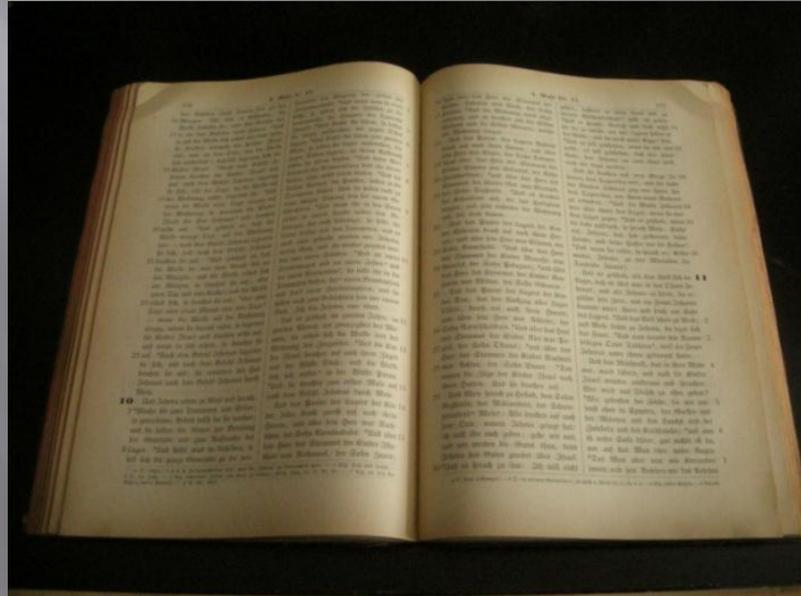
5. Wilder Penfield (1891 – 1976)

²⁹ Abraham aber spricht zu ihm: Sie haben Moses und die Propheten; mögen sie dieselben hören.

³⁰ Er aber sprach: Nein, Vater Abraham, sondern wenn jemand von den Toten zu ihnen geht, so werden sie Buße tun.

³¹ Er sprach aber zu ihm: Wenn sie Moses und die Propheten nicht hören, so werden sie auch nicht überzeugt werden, wenn jemand aus den Toten aufersteht.

6. Gott erkennen durch die Erfüllung biblischer Prophetie



- ▣ Refrain im Buch Hesekeiel: 77x
- ▣ „Und ihr werdet erkennen, dass ich der HERR bin!“

6. Der mathematisch- Prophetische Gottesbeweis



$1:2^n$

a) Messianische Prophetie

- ▣ Jesus Christus erfüllte durch sein Kommen vor 2000 Jahren über 300 Prophezeiungen aus dem AT über den Messias.
- ▣ Messias = der im AT verheissene Erlöser für Israel und alle Völker der Welt.

a) Messianische Prophetie

- ▣ Nachkomme von David
- ▣ Geburt in Bethlehem
- ▣ Auftreten als Fürst im Jahr 32 n. Chr.
- ▣ Ablehnung durch die Masse des Volkes
- ▣ Kreuzigung
- ▣ Zerstörung Jerusalems und des Tempels
- ▣ Zerstreung der Juden unter alle Völker
- ▣ Ständige Verfolgung der Juden

b) Prophetie über Weltgeschichte

- ▣ Buch Daniel (6. Jh. v. Chr.)
- ▣ 200 erfüllte Prophezeiungen
- ▣ Über: Babylon, Persien, Griechenland, Rom, Syrien, Ägypten, Israel

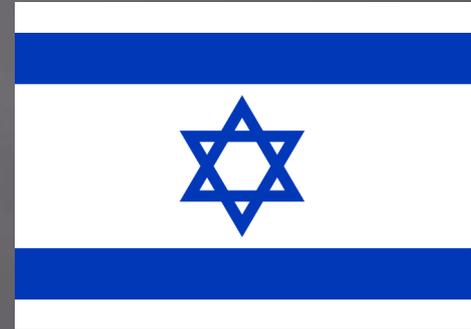
c) Prophetie über Endzeit

- ▣ Mehr als 160 erfüllte Prophezeiungen über die Zeit von 1882 bis heute
- ▣ 1882 = Beginn der jüdischen Einwanderung aus aller Welt nach Israel

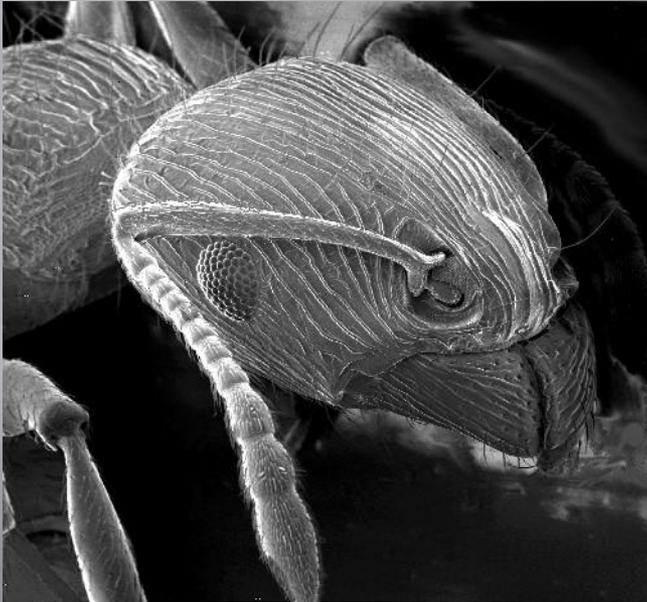


c) Prophetie über Endzeit

- ▣ Rückkehr der Juden aus aller Welt ins Land der Vorfahren
- ▣ Staatsgründung
- ▣ Wüste blüht auf
- ▣ Alttestamentliche Städte erwachen wieder zum Leben.
- ▣ Hebräisch = eine gesprochene Sprache
- ▣ Die umliegenden Völker wollen Israel ausrotten.
- ▣ Dramatische Befreiung des Tempelberges



6. Der mathematisch- Prophetische Gottesbeweis



$1:2^n$

Portugal: 92'000 km²
65 Prophezeiungen
 $w = 1:2^n = 2 \times 10^{-20}$

6. Der mathematisch- Prophetische Gottesbeweis



$$1:2^n$$

Erde: 510 Millionen km²
78 Prophezeiungen
 $w = 1:2^n = 2 \times 10^{-24}$

6. Der mathematisch-Prophetische Gottesbeweis



$$1:2^n$$

Diese Formel gilt an sich für unabhängige Ereignisse. Da wir hier aber mit 50%-Wahrscheinlichkeiten rechnen, sind wir auf der absolut sicheren Seite, auch wenn die z.T. bestehenden Abhängigkeiten nicht einzeln einberechnet sind.

6. Der mathematisch- Prophetische Gottesbeweis

- ▣ Man stelle sich vor: Das gesamte bekannte Universum mit einem Radius von 15 Milliarden Lichtjahren ist gefüllt mit schwarzen Ameisen. Darin befindet sich *eine* rote Ameise. Das zufällige Herausgreifen der roten Ameise mit einem einzigen Versuch entspricht der zufälligen Erfüllung von 288 Prophezeiungen bei einer angenommenen Wahrscheinlichkeit von 50%.
- ▣ $W = 8,3 \times 10^{-86}$

6. Der mathematisch- Prophetische Gottesbeweis

- ▣ Man stelle sich vor: Es gäbe so viele Universen wie schwarze Ameisen in einem Universum Platz finden. Irgendwo darunter befindet sich eine rote Ameise. Das zufällige Herausgreifen der roten Ameise mit einem einzigen Versuch entspricht der zufälligen Erfüllung von 578 Prophezeiungen bei einer angenommenen Wahrscheinlichkeit von 50%.

- ▣ $W = 7 \times 10^{-175}$

Quellen und Bildlizenzen

- ▣ 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

CCA

- ▣ Genaue Information zur Lizenz Creative Commons (CC):
- ▣ http://en.wikipedia.org/wiki/Creative_Commons

FB = Freies Bild (public domain)

US = Freies Bild der USA (public domain)

RL = Roger Liebi

Bibelzitate:

Elberfelder 1905 (leicht überarbeitet von RL)