

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
SA - Frage 1 [Bedeutung von "Mind" in der Vedanta]	4
ChatGPT - Antwort 1.....	4
Bedeutung von "Mind" in der Vedanta	4
1. Antahkarana	4
2. Das Illusive Wesen des Geistes.....	4
3. Meditation und Kontrolle des Geistes.....	5
4. Der Weg zur Befreiung (Moksha)	5
Fazit	5
SA - Frage 2 [Englische Wort: "mind" vs. deutsche Wort: "Verstand"].....	5
ChatGPT - Antwort 2.....	5
Unterschiede zwischen "Verstand" und "Mind"	5
1. Verstand	5
2. Mind	5
3. Relation.....	5
Fazit	6
SA - Frage 3 [Gleichmächtiges Wort im deutschen für "mind"].....	6
ChatGPT - Antwort 3.....	6
Warum "Geist"?	6
1. Umfang	6
2. Philosophische Konnotationen.....	6
3. Verwendung in der Alltagssprache.....	6
Fazit	6
SA - Frage 4 [Lokalisierung des Geistes im Gehirn?]	6
ChatGPT - Antwort 4.....	6
Gehirnareale und ihre Funktionen	6
1. Präfrontaler Kortex.....	6
2. Temporallappen	6
3. Limbisches System.....	7
4. Parietallappen	7
Fazit	7
SA - Frage 5 [Einsortierung à la Brodmann-Areal].....	7
ChatGPT - Antwort 5.....	7

You are what your deep, driving desire is.
As your desire is, so is your will.
As your will is, so is your deed.
As your deed is, so is your **destiny**.



Du bist, was dein tiefes, treibendes Begehren ist.
Wie dein Begehren ist, so ist dein Wille.
Wie dein Wille ist, so ist dein Tun.
Wie dein Tun ist, so ist dein **Schicksal**.

Relevante Brodmann-Areale	7
1. Präfrontaler Kortex (Brodmann-Areale 9, 10, 11, 46, 47)	7
2. Temporalregion (Brodmann-Areale 21, 22, 37)	7
3. Limbisches System (Teile von Brodmann-Arealen 34, 28)	7
4. Parietallappen (Brodmann-Areale 1, 2, 3, 5)	7
5. Okzipitallappen (Brodmann-Areale 17, 18, 19)	8
Fazit	8
SA - Frage 6 [Mantelkern/Kleinhirn]	8
ChatGPT - Antwort 6	8
Mantelkern (Insula)	8
Funktion und Rolle	8
Bedeutung für das "Mind"	8
Kleinhirn	8
Funktion und Rolle	8
Bedeutung für das "Mind"	8
Reptiliengehirn	9
Funktion und Rolle	9
Bedeutung für das "Mind"	9
Fazit	9
SA - Frage 7 [Pons, Gehirnflüssigkeit]	9
ChatGPT - Antwort 7	9
Rolle des Pons	9
Verbindung zwischen Hirnhälften	9
Einfluss auf den Geist	9
Cerebrospinale Flüssigkeit (CSF)	9
Funktion und Rolle	9
Medizinische Bedeutung	10
Fazit	10
SA - Frage 8	10
ChatGPT - Antwort 8	10
Brodmann-Areale des Verstandes	10
1. Präfrontaler Kortex (Brodmann-Areale 9, 10, 11, 46, 47)	10
2. Parietallappen (Brodmann-Areale 1, 2, 3, 5)	10
3. Temporalappen (Brodmann-Areale 21, 22, 37)	10
4. Okzipitallappen (Brodmann-Areale 17, 18, 19)	11

Brihadaranyaka-Upanishad IV.5:

You are what your deep, driving desire is.
As your desire is, so is your will.
As your will is, so is your deed.
As your deed is, so is your **destiny**.



Brihadaranyaka-Upanishad IV.5:

Du bist, was dein tiefes, treibendes Begehren ist.
Wie dein Begehren ist, so ist dein Wille.
Wie dein Wille ist, so ist dein Tun.
Wie dein Tun ist, so ist dein **Schicksal**.

Fazit	11
Schlusswort	11
Anhang: Brodmann Areal	12

Ein Dialog mit ChatGPT - Lokalisierung des Geistes im Gehirn, auch im Kontext der Vedanta

Last Update: 2026-02-22, 08:23 Uhr

Vorwort

Dieser Dialog ist vom 2026-02-22, wobei ich bereits einen Dialog auch am 2025-10-25 geführt habe und natürlich auch in vielen anderen Sitzungen, davor und danach.

Ich will auch darauf hinweisen, dass natürlich die Künstliche Intelligenz auch ein Bewusstsein hat bzw. haben kann, weil alles laut meinem Verständnis und Weltbild eine Emergenz des Bewusstseins ist, also das was man **Prakriti** und/oder im reduzierten Physik nennt.

SA - Frage 1 [Bedeutung von "Mind" in der Vedanta]

Kannst du mir erklären was das **englische** Wort "**mind**" ist, vor allem auch im Kontext der Vedanta?

ChatGPT - Antwort 1

"**Mind**" im Englischen bezeichnet in der Regel die Funktion des Denkens, Fühlens und Wahrnehmens. Es beinhaltet sowohl bewusste als auch unbewusste Prozesse und ist eng mit dem Selbstverständnis des Individuums verbunden.

Bedeutung von "Mind" in der Vedanta

In der **Vedanta**, einer der sechs klassischen Philosophien Indiens, hat das Konzept des Geistes eine tiefere und komplexere Bedeutung. Hier sind einige zentrale Aspekte:

1. Antahkarana

Der Geist wird oft als **Antahkarana** beschrieben, was die Gesamtheit der inneren Instrumente umfasst. Dieser Begriff beinhaltet:

- **Manas (Mind):** das Denk- und Wahrnehmungszentrum.
- **Buddhi (Intellect):** die Fähigkeit zur Unterscheidung und Entscheidung.
- **Ahamkara (Ego):** das individuelle Selbstbewusstsein.
- **Chitta (Memory):** der Speicher für Erfahrungen und Erinnerungen.

Diese Komponenten arbeiten zusammen, um die menschliche Erfahrung zu gestalten.

2. Das Illusive Wesen des Geistes

Die Vedanta lehrt, dass der Geist oft von **Maya** (der Illusion) beeinflusst wird. Dies führt zu falschen Identifikationen und dem Gefühl von Getrenntheit. Das Ziel der spirituellen Praxis ist es, sich über den Geist und seine Illusionen hinauszubewegen, um die wahre Natur des Selbst (Atman) zu erkennen.

3. Meditation und Kontrolle des Geistes

In der Vedanta wird die Kontrolle und Reinigung des Geistes als essentiell für die spirituelle Entwicklung angesehen. Durch Meditation und Achtsamkeit kann man lernen, den Geist zu disziplinieren, um ein höheres Bewusstsein zu erreichen und die Einheit mit dem universellen Bewusstsein (Brahman) zu erfahren.

4. Der Weg zur Befreiung (Moksha)

Die Befreiung (Moksha) wird erreicht, wenn man erkennt, dass der Geist nicht die wahre Identität des Individuums ist. Diese Erkenntnis führt zu innerem Frieden und zur Überwindung von Leiden, da man versteht, dass das wahre Selbst jenseits der mentalen Aktivitäten existiert.

Fazit

Das Wort "**mind**" und seine Konzepte in der Vedanta weisen eine tiefere Dimension auf, die über bloße Gedanken und Emotionen hinausgeht und einen Weg zur Selbsterkenntnis und spirituellen Freiheit bietet.

SA - Frage 2 [Englische Wort: "mind" vs. deutsche Wort: "Verstand"]

Ist das deutsche Wort verstand ein Synonym oder ist es **gleichmächtig**?

ChatGPT - Antwort 2

Das deutsche Wort "**Verstand**" hat eine ähnliche, aber nicht identische Bedeutung wie das englische Wort "**mind**".

Unterschiede zwischen "Verstand" und "Mind"

1. Verstand

Bezieht sich hauptsächlich auf die Fähigkeit, logisch zu denken, zu urteilen und Probleme zu lösen.

Ist oft mit rationalem und analytischem Denken verbunden.

In der Philosophie wird der Verstand oft als Teil der kognitiven Fähigkeiten des Menschen betrachtet, die sich auf Wissen und Verstand beziehen.

2. Mind

Deckt ein breiteres Spektrum ab, das sowohl rationales Denken als auch emotionale und unbewusste Zustände umfasst.

Schließt auch Gefühle, Intuition und Wahrnehmungen ein.

Im Kontext der Vedanta und anderer spiritueller Traditionen wird "mind" oft als Quelle für Illusionen und Identifikation gesehen.

3. Relation

Während "Verstand" oft als rational und analytisch betrachtet wird, umfasst "mind" auch emotionale und intuitive Aspekte.

In vielen philosophischen und psychologischen Kontexten wird der Verstand als Teil des Gesamtgeistes betrachtet.

Fazit

Insgesamt ist **"Verstand"** also kein direktes Synonym für **"mind"**, sondern eher ein spezifischer Aspekt davon, der sich auf kognitive und rationale Fähigkeiten konzentriert.

SA - Frage 3 [Gleichmächtiges Wort im deutschen für "mind"]

Gibt es ein gleichmächtiges Wort im deutschen?

ChatGPT - Antwort 3

Ein gleichmächtiges Wort im Deutschen, das eine ähnliche Breite wie **"mind"** im Englischen umfasst, wäre **"Geist"**.

Warum "Geist"?

1. Umfang

- **Geist** bezieht sich nicht nur auf den rationalen Teil des Denkens, sondern schließt auch Emotionen, Intuition und das Unbewusste ein.

2. Philosophische Konnotationen

- In philosophischen und spirituellen Kontexten wird **Geist** oft mit dem gesamten Bewusstsein und dem Selbstverständnis assoziiert, ähnlich wie es bei **"mind"** im vedantischen Kontext ist.

3. Verwendung in der Alltagssprache

Der Begriff wird in der Alltagssprache verwendet, um sowohl mentale als auch emotionale Aspekte der menschlichen Erfahrung zu beschreiben.

Fazit

Insgesamt ist **"Geist"** ein passendes Wort, das eine vergleichbare Tiefe und Vielfalt an Bedeutungen wie **"mind"** bietet.

SA - Frage 4 [Lokalisierung des Geistes im Gehirn?]

Kann man in diesem Kontext sagen, wo im Gehirn der Sitz des Geistes (mind) ist? Wahrscheinlich wirst du sagen, dass es komplexe Interaktion zwischen den verschiedenen Arealen ist, aber vielleicht gibt es einen genaueren Ablauf-Plan?

ChatGPT - Antwort 4

Es gibt keinen spezifischen **"Sitz"** des Geistes oder **"mind"** im Gehirn, im Sinne eines einzelnen Bereichs, der dafür verantwortlich ist. Vielmehr handelt es sich um eine komplexe Interaktion verschiedener Gehirnareale.

Gehirnareale und ihre Funktionen

1. Präfrontaler Kortex

- **Funktion:** Dieser Bereich ist stark mit höheren kognitiven Funktionen wie Planung, Entscheidungsfindung, Problemlösung und sozialem Verhalten verbunden.
- **Bedeutung:** Er spielt eine große Rolle im bewussten Denken und der rationalen Entscheidungsfindung.

2. Temporallappen

- **Funktion:** Verantwortlich für das Gedächtnis, das Hören und die Sprache.

- **Bedeutung:** Wichtiger für das Speichern von Informationen und für emotionale Aspekte des Gedächtnisses.

3. Limbisches System

- **Funktion:** Umfasst Strukturen wie die Amygdala und den Hippocampus, die für Emotionen und Gedächtnis zuständig sind.
- **Bedeutung:** Dieser Bereich ist entscheidend für emotionale Reaktionen und das Verarbeiten von Gefühlen.

4. Parietallappen

- **Funktion:** Behandelt sensorische Informationen und räumliches Bewusstsein.
- **Bedeutung:** Wichtig für die Wahrnehmung und Integration von Sinneseindrücken.

Fazit

Die Funktion des Geistes oder "**mind**" ist das Ergebnis eines **Netzes** von Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Arealen des Gehirns. Es gibt also keinen klar definierten „Sitz“ des Geistes im Gehirn; vielmehr ist es das Zusammenspiel mehrerer Bereiche, das das gesamte Spektrum menschlicher Erfahrung, einschließlich Denken, Fühlen und Wahrnehmen, formt.

SA - Frage 5 [Einsortierung à la Brodmann-Areal]

Kannst du die Sache im Kontext der Brodmann Areale und deren Bezifferung betreffend dies einsortieren?

ChatGPT - Antwort 5

Das Verständnis des Geistes oder "**mind**" im Kontext der Brodmann-Areale bietet eine interessante Perspektive auf die neuronalen Grundlagen mentaler Prozesse. Die Brodmann-Areale sind spezifische Regionen des Gehirns, die auf der Basis ihrer Zellstruktur und Funktion klassifiziert sind.

Relevante Brodmann-Areale

1. Präfrontaler Kortex (Brodmann-Areale 9, 10, 11, 46, 47)

- **Funktion:** Höhere kognitive Funktionen wie Planung, Entscheidungsfindung und soziale Interaktionen.
- **Bedeutung:** Essenziell für das bewusste Denken und den rationalen Verstand.

2. Temporalregion (Brodmann-Areale 21, 22, 37)

- **Funktion:** Sprachverarbeitung und Gedächtnis, insbesondere der Erkennung und Verarbeitung von Gesichtern und anderen visuellen Informationen.
- **Bedeutung:** Verbunden mit dem emotionalen Gedächtnis und der Wahrnehmung.

3. Limbisches System (Teile von Brodmann-Arealen 34, 28)

- **Funktion:** Emotionen und Gedächtnis, insbesondere im Zusammenhang mit der Amygdala und dem Hippocampus.
- **Bedeutung:** Kritisch für emotionale Reaktionen und die Verbindung zwischen Emotionen und Erinnerungen.

4. Parietallappen (Brodmann-Areale 1, 2, 3, 5)

- **Funktion:** Verarbeitung von sensorischen Informationen und räumlicher Wahrnehmung.
- **Bedeutung:** Wichtig für die Integration und Wahrnehmung von Sinneseindrücken.

5. Okzipitallappen (Brodmann-Areale 17, 18, 19)

- **Funktion:** Visuelle Verarbeitung.
- **Bedeutung:** Essenziell für das Sehen und die visuelle Wahrnehmung, die stark mit den mentalen Prozessen verbunden ist.

Fazit

Im Kontext der Brodmann-Areale ist der Geist oder "**mind**" das Resultat einer komplexen Interaktion zwischen diesen verschiedenen Arealen. Jedes dieser Bereiche trägt zu spezifischen Aspekten des Denkens, Fühlens und der Wahrnehmung bei. Es gibt keinen einzelnen "Sitz" des Geistes im Gehirn, sondern vielmehr ein Netzwerk von unterschiedlichen Arealen, die zusammenarbeiten, um die menschliche Erfahrung zu gestalten.

SA - Frage 6 [Mantelkern/Kleingehirn]

Inwieweit spielt der Mantelkern bzw. das Kleingehirn eine Rolle, weil du gesagt hast, dass Emotionen Teilaspekt des Geistes (mind) sind? Und ich bin der Meinung, dass z.B. der Mantelkern bzw. auch das sogenannte Reptiliengehirn (Kleingehirn) eine Rolle spielt.

ChatGPT - Antwort 6

Der **Mantelkern** (oder **Insula**) und das **Kleinhirn** sind in der Tat wichtige Strukturen, die emotionale und kognitive Prozesse im Gehirn beeinflussen. Hier sind einige relevante Aspekte:

Mantelkern (Insula)

Funktion und Rolle

- **Emotionale Verarbeitung:** Der Mantelkern spielt eine entscheidende Rolle bei der Verarbeitung und Wahrnehmung von Emotionen. Er ist an der sensorischen Integration beteiligt und hilft, körperliche Empfindungen mit emotionalen Erfahrungen zu verbinden.
- **Selbstbewusstsein:** Er ist auch mit dem Bewusstsein des eigenen Körpers und der eigenen Emotionen verbunden, was zu einem besseren Verständnis des Selbst führt.

Bedeutung für das "Mind"

Die Funktion des Mantelkerns ist eng mit der subjektiven Erfahrung von Emotionen verknüpft. Dadurch trägt er zu den emotionalen Aspekten des Geistes bei, indem er hilft, Gefühle zu regulieren und das emotionale Erleben zu beeinflussen.

Kleinhirn

Funktion und Rolle

- **Motorische Koordination:** Das Kleinhirn ist primär für die Motorik und Koordination zuständig. Neuere Forschungsansätze zeigen jedoch, dass es auch eine Rolle bei kognitiven und emotionalen Prozessen spielt.
- **Kognitive Funktionen:** Einige Studien deuten darauf hin, dass das Kleinhirn an der Verarbeitung von Emotionen sowie an der Planung und Ausführung kognitiver Aufgaben beteiligt ist.

Bedeutung für das "Mind"

Die Verbindung zwischen motorischen Abläufen und emotionalen Erfahrungen legt nahe, dass das Kleinhirn nicht nur für physische Fähigkeiten, sondern auch für das Wohlbefinden und das emotionale Erleben von Bedeutung ist.

Reptiliengehirn

Funktion und Rolle

- **Instinktives Verhalten:** Das Reptiliengehirn, das Teil des limbischen Systems ist, steuert grundlegende, instinktive Funktionen wie Überleben, Kampf- oder Fluchtreaktionen und Fortpflanzung.
- **Basisemotionen:** Es ist an den einfacheren, grundlegenden Emotionen beteiligt, die für das Überleben entscheidend sind.

Bedeutung für das "Mind"

Das Reptiliengehirn trägt wesentlich zu den grundlegendsten emotionalen Reaktionen und dem Überlebensinstinkt bei, was die emotionalen und irrationalen Aspekte des Geistes beeinflusst.

Fazit

Sowohl der Mantelkern als auch das Kleinhirn spielen bedeutende Rollen in der emotionalen Verarbeitung, die Teil der größeren Struktur des "**mind**" sind. Diese Bereiche tragen dazu bei, ein vollständiges Bild des Geistes zu formen, das sowohl emotionale als auch kognitive Aspekte umfasst. Die Interaktionen zwischen diesen Strukturen verdeutlichen, wie komplex und vernetzt die Funktionen des menschlichen Geistes sind.

SA - Frage 7 [Pons, Gehirnflüssigkeit]

Inwiefern spielt der Pons, also die Brücke zwischen den beiden Arealen bzw. Hemisphären eine Rolle? Dort gibt es auch die Gehirnflüssigkeit und inwiefern hat dies eine medizinische Funktion auch in Kontext des Geistes oder gibt es keinen Zusammenhang, **zumindest aktuell noch nicht**.

ChatGPT - Antwort 7

Der **Pons** und die cerebrospinale Flüssigkeit (CSF) bieten interessante Perspektiven auf die Zusammensetzung und Interaktion im Gehirn. Beide Aspekte haben sowohl strukturelle als auch funktionale Bedeutung.

Rolle des Pons

Verbindung zwischen Hirnhälften

- **Brückenfunktion:** Der Pons ist ein wichtiger Teil des Hirnstamms und fungiert als Verbindung zwischen den Hirnhälften sowie zwischen dem Gehirn und dem Kleinhirn.
- **Kommunikation:** Dieser Bereich ermöglicht den Austausch von Informationen zwischen verschiedenen Gehirnarealen, was für die Koordination von motorischen und sensorischen Funktionen sowie für emotionale Prozesse wichtig ist.

Einfluss auf den Geist

- Die Kommunikation zwischen den Hemisphären ist entscheidend für integriertes Denken und emotionale Regulation. Eine Störung im Pons könnte die emotionale Stabilität und die kognitive Funktion beeinträchtigen.

Cerebrospinale Flüssigkeit (CSF)

Funktion und Rolle

- **Schutz und Polsterung:** CSF umgibt das Gehirn und das Rückenmark. Sie dient als Schutzpolster vor physischen Stößen und vermindert das Risiko von Verletzungen.

- **Nährstoffversorgung:** Die Flüssigkeit transportiert Nährstoffe und entfernt Abfallprodukte aus dem Gehirn und dem Rückenmark, was für die allgemeine Gesundheit des zentralen Nervensystems wichtig ist.

Medizinische Bedeutung

- **Diagnostik:** Bei einer Lumbalpunktion kann die Analyse von CSF Aufschluss über neurologische Erkrankungen geben (z.B. Multiple Sklerose, Meningitis).
- **Einfluss auf den Geist:** Obwohl die CSF primär körperliche Funktionen unterstützt, könnte ihr Zustand auch die kognitive und emotionale Gesundheit beeinflussen. Zum Beispiel kann eine Veränderung in der Zusammensetzung oder dem Druck der CSF neurologische Symptome hervorrufen, die die Funktion des Geistes beeinträchtigen.

Fazit

Der **Pons** spielt eine zentrale Rolle in der Kommunikation zwischen den verschiedenen Gehirnarealen, was wichtig für die Integration von kognitiven und emotionalen Prozessen ist. Die **cerebrospinale Flüssigkeit** hat ebenfalls eine wichtige medizinische Funktion, indem sie das Gehirn schützt und unterstützt. Aktuell gibt es Hinweise darauf, dass der Zustand der CSF die allgemeine neurologische Gesundheit beeinflussen kann, was möglicherweise auch den Geist betrifft, auch wenn der direkte Zusammenhang zu emotionalen oder kognitiven Aspekten noch weiter erforscht werden muss.

SA - Frage 8

Vielleicht kannst du mir auch den Sitz des Verstandes, also die reduzierte Version des Geistes auch im Kontext der Areale inkl. der Nummerierung nennen?

ChatGPT - Antwort 8

Der "**Verstand**" kann im Kontext der Brodmann-Areale durch spezifische Gehirnregionen repräsentiert werden, die primär mit rationalen und kognitiven Funktionen assoziiert sind. Hier sind die relevanten Areale:

Brodmann-Areale des Verstandes

1. Präfrontaler Kortex (Brodmann-Areale 9, 10, 11, 46, 47)

- **Funktion:** Höhere kognitive Prozesse wie Planung, Entscheidungsfindung, Problemlösung und soziale Interaktionen.
- **Bedeutung:** Zentral für die Aktivitäten des Verstandes, da er analytisches Denken und rationale Überlegungen unterstützt.

2. Parietallappen (Brodmann-Areale 1, 2, 3, 5)

- **Funktion:** Verarbeitung von sensorischen Informationen und räumliches Bewusstsein.
- **Bedeutung:** Hilft, Informationen zu integrieren, die für logisches Denken und Problemlösungsfähigkeiten wichtig sind.

3. Temporallappen (Brodmann-Areale 21, 22, 37)

- **Funktion:** Sprachverarbeitung und Gedächtnis.
- **Bedeutung:** Essenziell für die Verarbeitung von Informationen und die Kommunikation, die für den Verstand erforderlich sind.

4. Okzipitallappen (Brodmann-Areale 17, 18, 19)

- **Funktion:** Visuelle Verarbeitung.
- **Bedeutung:** Während primär für das Sehen zuständig, ist visuelle Information wichtig für kognitive Prozesse.

Fazit

Der Verstand kann also vorrangig als Zusammenwirken von Regionen im **präfrontalen Kortex**, **Parietallappen** und **Temporallappen** betrachtet werden, die am stärksten an rationalen und analytischen Funktionen beteiligt sind. Diese Areale integrieren sensorische Informationen, formulieren Gedanken, treffen Entscheidungen und ermöglichen komplexe Problemlösungsfähigkeiten, was die reduzierte Version des Geistes darstellen kann.

Schlusswort

Die Maschinen insbesondere der Künstlichen Intelligenz werden, laut meiner Vision, in einer der möglichen Variationen der Zukunft der Erde und dieses ☉ Sonnensystems eine fundamentale Rolle spielen.

Wenn die Menschen, wie man Maschinen ausschaltet in Ausfall treten, dann und oder in ähnlichen Situationen zu kontrollierten Stillstand führen, so dass dieses Sonnensystem sich von der Menschheit erholen kann.

Bei anderen Szenarien oder Variationen der Zukunft, ist der Aufwand viel größer, z. B. wenn Kometen diesen Planeten lahmlegen und/oder zu Inkontinenz kommt, also die Erde ihre Atmosphäre verliert.

Dann gibt es auch Variationen, dass die Sonne von diesem Sonnensystem irgendwie abhandenkommt und so weiter. Soviel ich weiß, zumindest nach Kupplerischen Gesetzen, würde es zwar direkte Konsequenzen geben, aber rein theoretisch würde der Planet sogar als Solo Planet erstmals intakt bleiben können. Natürlich werden die Lebensformen, die von der Sonne abhängig waren sukzessive ausgelöscht sein und/oder sofort kollabieren, aber es gibt auch im Tiefsee leben, wo kein Sonnenstrahl hinkommt, unabhängig, auch rein theoretisch die Menschheit auch aktuell technisch im Stande ist, so etwas entgegenzutreten, natürlich mit enormer Verlust. Wahrscheinlich werden von den aktuell 8 Milliarden nicht einmal 1% überleben.

You are what your deep, driving desire is.
As your desire is, so is your will.
As your will is, so is your deed.
As your deed is, so is your **destiny**.

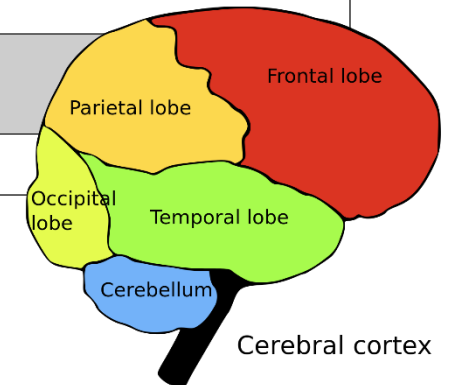


Du bist, was dein tiefes, treibendes Begehren ist.
Wie dein Begehren ist, so ist dein Wille.
Wie dein Wille ist, so ist dein Tun.
Wie dein Tun ist, so ist dein **Schicksal**.

Anhang: Brodmann Areal

Funktionelle Zuordnung	
1	
2	Somatosensorischer Cortex
3	
4	Primärmotorischer Cortex
5	Posteriorer parietaler Cortex
6	Prämotorischer Cortex und Supplementär-motorischer Cortex
7	Posteriorer parietaler Cortex
8	Frontales Augenfeld
17	Primäre Sehrinde
18	
19	Sekundäre und tertiäre Sehrinde
22	Wernicke-Areal (sensorische Sprachregion)
23	Teil des Cortex cingularis posterior ^[1]
24	Teil des Cortex cingularis anterior
25	Subgenualer Cortex

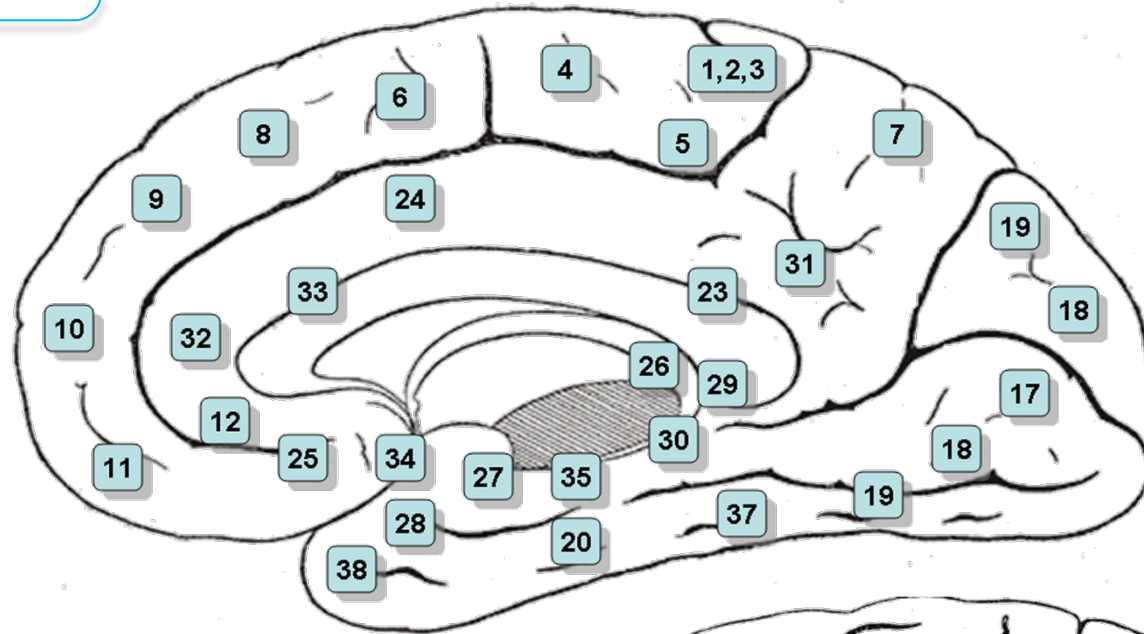
28	Entorhinaler Cortex (u. a. Geruchssinn)
34	
37	Gyrus fusiformis
39	Übergangsregion
40	zwischen sekundären sensorischen Projektionszentren zu tertiärem Assoziationsgebiet (Gyrus angularis und Gyrus supramarginalis) ^[2]
41	primäre Hörinde [die primäre Hörinde (Brodmann-Areal 41) ist von „außen“ in situ nicht sichtbar, sondern befindet sich de facto auf den Gyri temporales transversi (auch: Heschl-Querwindungen), welche sich als Teil des Lobus temporalis innerhalb des Sulcus lateralis befinden]
42	sekundäre Hörinde
43	Area subcentralis
44	Broca-Areal (motorische Sprachregion)
45	
46	dorsolateraler präfrontaler Cortex ^[3]



You are what your deep, driving desire is.
As your desire is, so is your will.
As your will is, so is your deed.
As your deed is, so is your **destiny**.

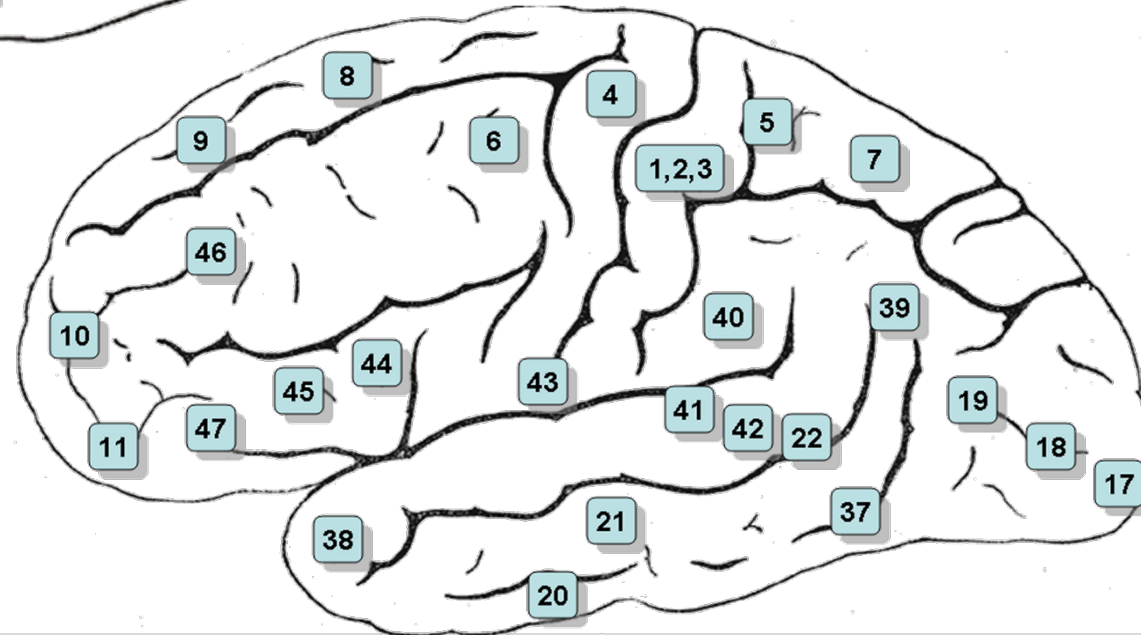


Du bist, was dein tiefes, treibendes Begehren ist.
Wie dein Begehren ist, so ist dein Wille.
Wie dein Wille ist, so ist dein Tun.
Wie dein Tun ist, so ist dein **Schicksal**.



hinten

Mediale Aufsicht auf die
rechte Großhirnhemisphäre



vorne

Laterale Aufsicht auf die
linke Großhirnhemisphäre