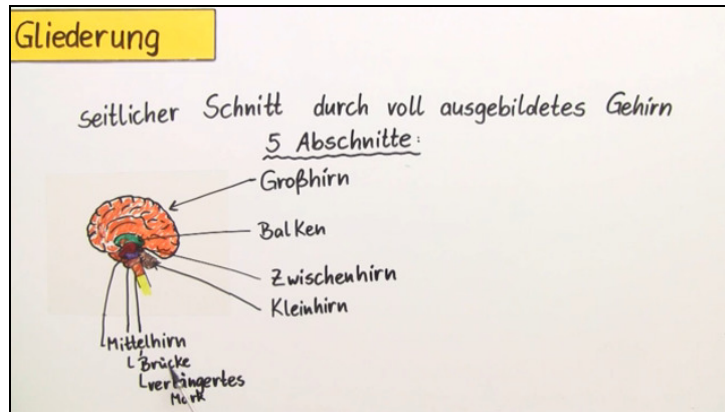




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Bau des Gehirns



- 1 Skizziere die Bedeutung der aufgeführten Begriffe.
- 2 Stelle dar, was du über das Gehirn weißt.
- 3 Nenne die Schichten, durch die das Gehirn geschützt wird.
- 4 Fasse zusammen, was du über die Abschnitte des Gehirns weißt.
- 5 Leite aus der Relation von Gehirnmasse zur Körpermasse eine wichtige Erkenntnis ab.
- 6 Beschreibe die pränatale Gehirnentwicklung.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Skizziere die Bedeutung der aufgeführten Begriffe.

Verbinde die passenden Textabschnitte.



Die Spinnwebshaut	A	1	ist ein Teil des Hirnstamms.
Die weiche Hirnhaut	B	2	ist die Bezeichnung der späteren Gehirnabschnitte in der pränatalen Entwicklung.
Der Balken	C	3	ist die direkte Verbindung zwischen Gehirn und Spinnwebshaut.
Das verlängerte Mark	D	4	ist ein großporiger Schwamm mit der Gehirnflüssigkeit.
Hirnbläschen	E	5	ist die Verbindung zwischen den Großhirnhälften.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Skizziere die Bedeutung der aufgeführten Begriffe.

1. Tipp

„Pränatal“ bedeutet „vor der Geburt“.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Skizziere die Bedeutung der aufgeführten Begriffe.

Lösungsschlüssel: A—4 // B—3 // C—5 // D—1 // E—2

Die **Spinnwebshaut** ist ein großporiger Schwamm mit der **Gehirnflüssigkeit**.

Sie ist durch elastische Fasern an der **harten Hirnhaut** befestigt.

Die **weiche Hirnhaut** stellt die direkte Verbindung zwischen **Gehirn** und **Spinnwebshaut** dar.

Die **harte Hirnhaut** liegt also nicht direkt auf der **weichen Hirnhaut**.

Der Hirnstamm besteht aus drei Teilen, **dem Mittelhirn**, **dem verlängerten Mark** und **dem Balken**.

Der **Balken** verbindet dabei die **zwei Großhirnhälften** miteinander.

Bei der **pränatalen**, also *vorgeburtlichen*, Entwicklung entstehen aus den **Hirnbläschen** die späteren *Gehirnabschnitte*.