

# Das Gehirn

## Mehrspeichermodell

Reize aller  
Sinnesorgane

### Sensorisches Gedächtnis

- Registrierung/aufnahme aller Reize/Infos
- Kapazität: nahezu unbegrenzt
- Dauer: 1-3 Sekunden

Kontrollprozesse:  
Info weitergeben?

### Kurzzeitgedächtnis/ Arbeitsgedächtnis

- be- & verarbeiten Infos, → Welche kommen ins Langzeitged.?
- Kapazität: sehr gering (ca. 7 Elemente)
- Dauer: 1 min; bei Wdh. länger

Infos zur  
dauerhaften  
Speicherung

Infos zur  
Erkennung von  
neuen Infos

### Langzeitgedächtnis/

- Langzeitspeicherung von Infos durch chem. Verbindungen →
- **Dauer:**  
Bedarfsfall müssen Infos

ist: nahezu unbegrenzt