

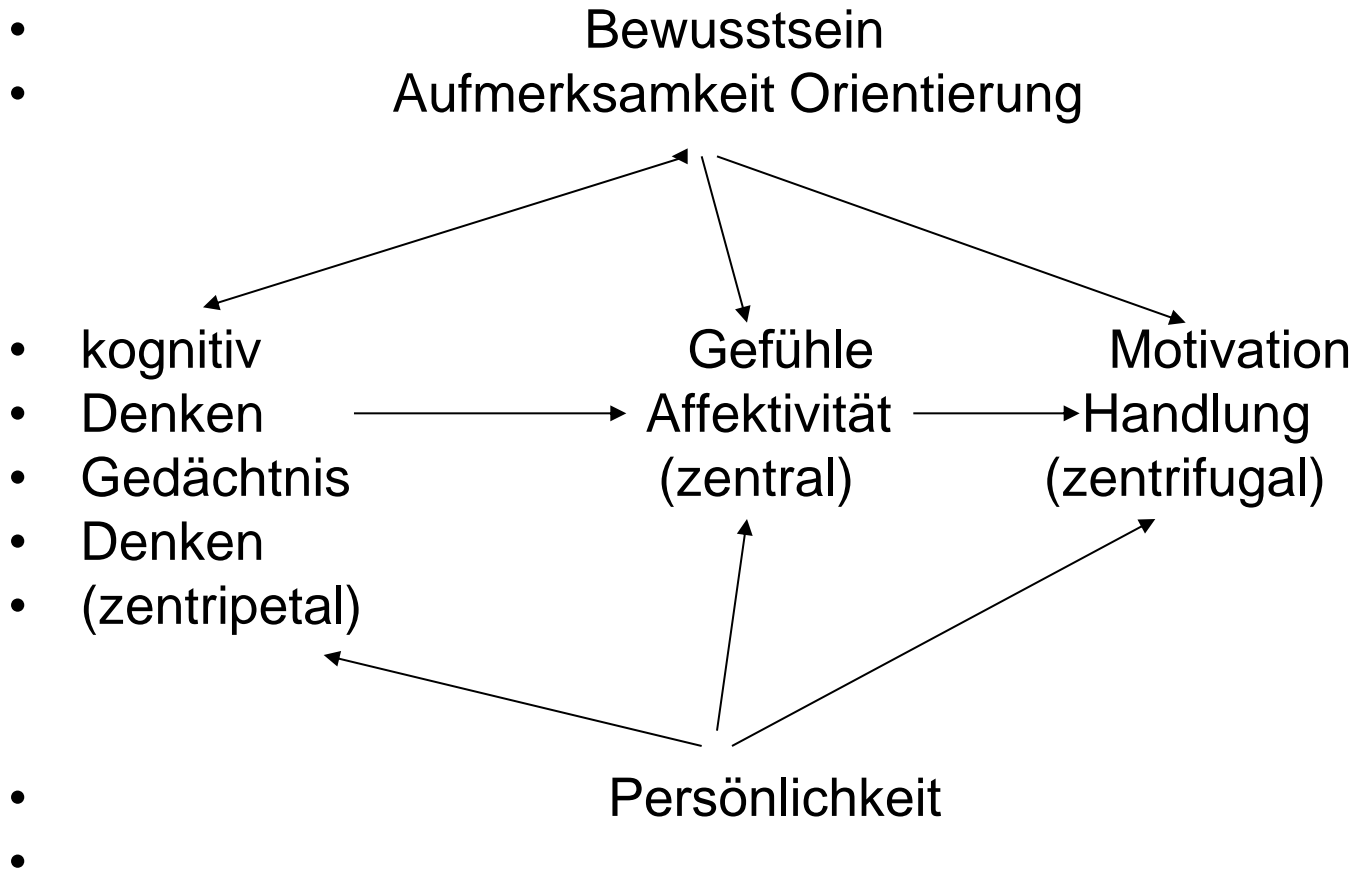
3. Vorlesung

# Psychopathologie II.

Gedächtnis

Bewusstsein

# Struktur der seelischen Funktionen



# Elemente des Gedächtnisses

- Merkfähigkeit
- Erinnerung
  - Unmittelbares Gedächtnis (Immediate memory)
  - Kurzzeitsgedächtnis (Short term memory)
  - Langzeitsgedächtnis (Long term memory)
- Lernen
  - Information
  - Motivation

# Neuroanatomische Strukturen des Gedächtnisses

- Limbisches System
  - Corpora mamillaria
  - Tractus mamillo-thalamicus
- Aufsteigendes Aktivierungssystem (arousal system)
- Neocortex (Temporallappen)

# Vergessen

- Aktiver Prozess
  - Proaktive Inhibition
  - Retroaktive Inhibition
- Hippocampus
- Rolle der Emotionen

# Störungen des Gedächtnisses: Amnesien I.

- Ausbreitung: total, lakunär
- Zeitliches Verhältnis: anterograd, retrograd, congrad
- Dynamik: stationär, transitorisch, progressiv
- Gesetz von Ribot

# Störungen des Gedächtnisses (Amnesien) II.

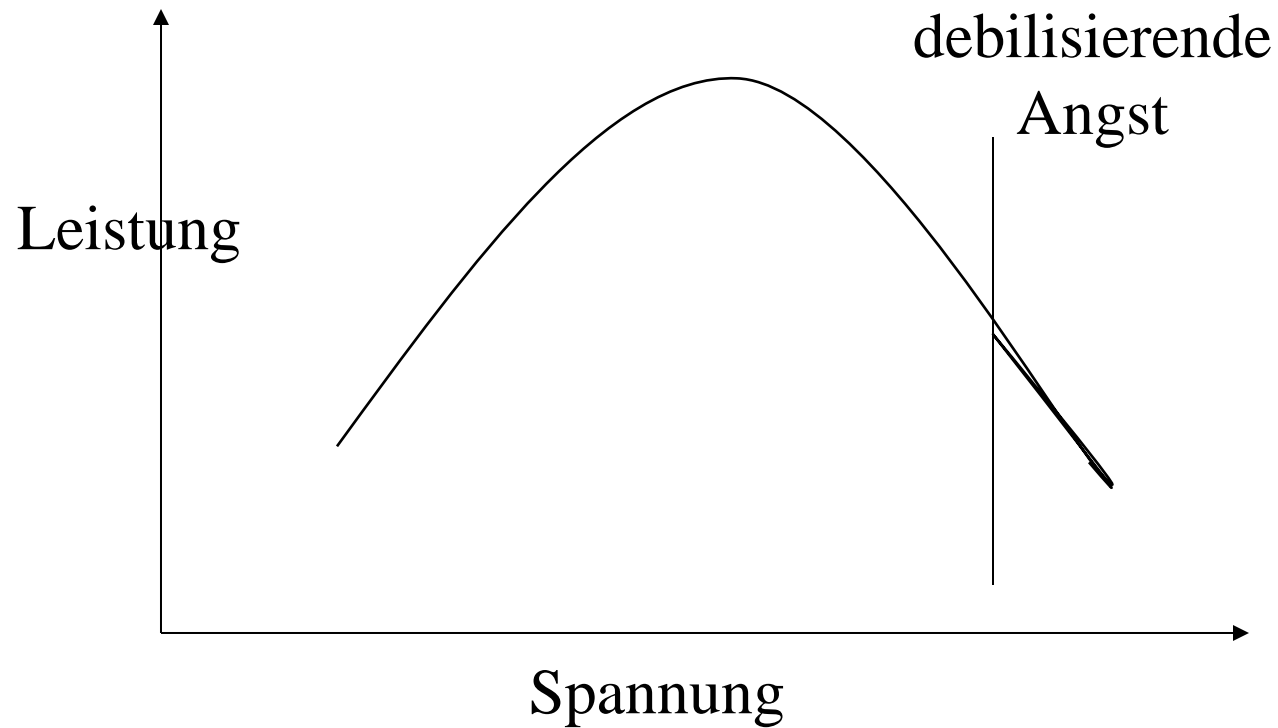
- Quantitative Störungen
  - Hypermnesie
  - Hypomnesie
- Qualitative Störungen (Paramnesien)
  - Illusionen, Falscherinnerungen,
- Transformation (Allomnesien)
  - Affektiv (katahyme mnestische Transformation)
  - Kognitiv (Einstellungen - Attitüde)
  - Persönlichkeitsspezifisch (Pseudologie, Hochstapelei)
  - Fehlleistungen

# Bewusstsein

- Bewusstheit (Subjekt)
- Vigilanz (Wachheit)
- Aktivierung
- Integration
- Ichbewusstsein
  - Identität



# Das Gesetz Yerkes-Dodson



# Störungen des Bewusstseins

- Integrationsstörungen
- Vigilitätsstörungen
- Bewusstseinsintrübungen
- Dämmerzustände (Tenebrosität)

# Integrationsstörungen des Bewusstseins

- Einengung
  - Alltägliche Formen - Meditation
  - Pathologische Formen (Depression, Wahnideen, affektive Zustände)
- „Loses“ Bewusstsein
  - Alltägliche Formen (Zerstreuung)
  - Pathologisch: Zerfahrenheit
- Amentia

# Vigilitätsstörungen des Bewusstseins

- Benommenheit
- Somnolenz
- Sopor
- Koma
- Schlaf-Wachstörungen
  - Nachtangst (Pavor nocturnus)
  - Somnambulismus (Schlafwandel)
  - Narkolepsie

# Integrationsstörungen des Bewusstseins

- Oneiroider Zustand
- „Organisierter“ Dämmerzustand (sehr selten)
- Desorganisierter Dämmerzustand
- Delirium
- Ich-Störungen
- Identitätsstörungen

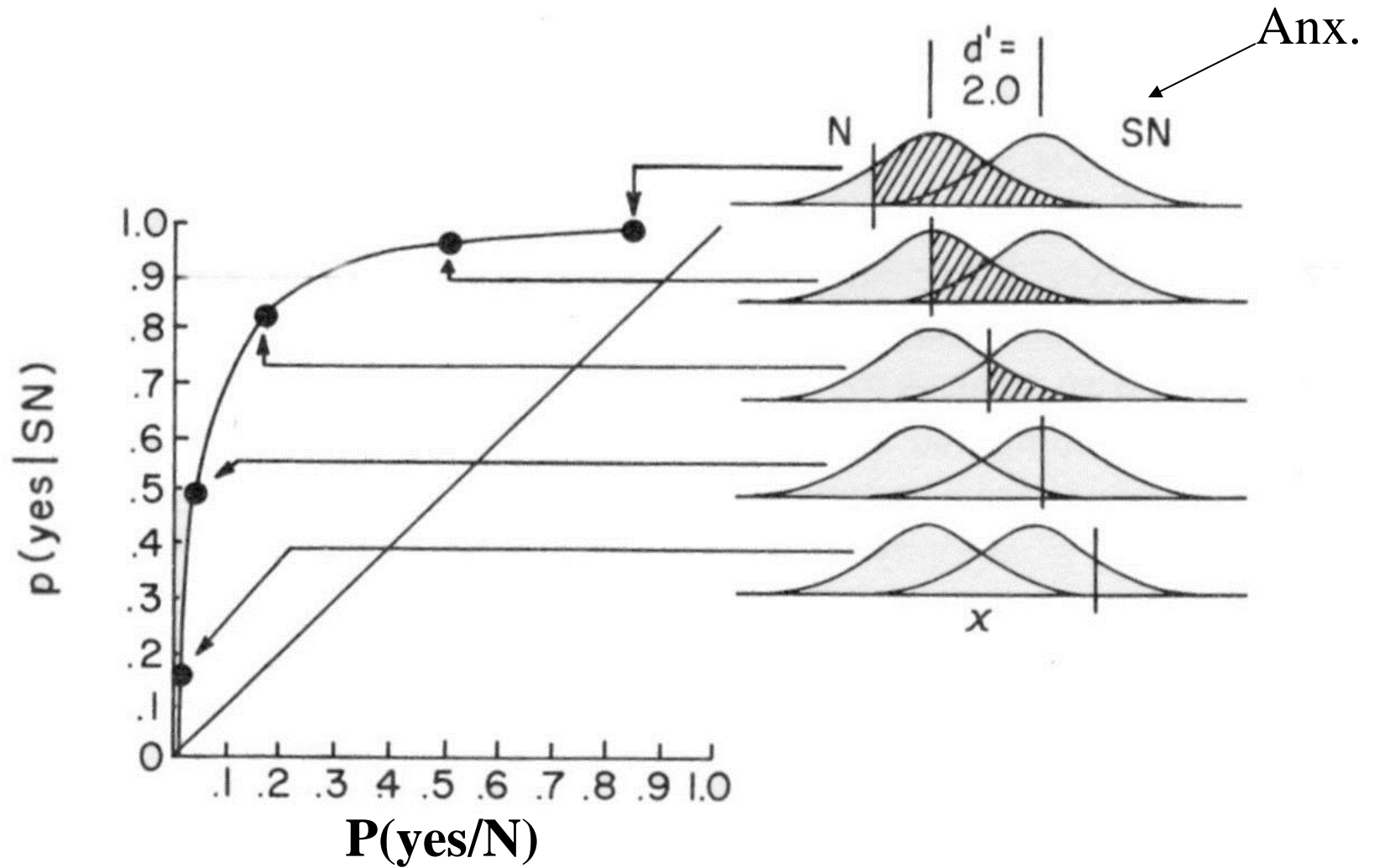
# Aufmerksamkeit

- Konzentration
  - Vigilität
- Tenazität

# Signaldetektionstheorie

	<b>Signal +</b>	<b>Signal –</b>
<b>Reaktion +</b>	Adäquate Reaktion	Falscher Alarm
<b>Reaktion –</b>	Falsche Omission	Adäquate Omission

# Receiver Operating Characteristic Curve $d'=2,0$





# Pathologische Aufmerksamkeit

- Konzentrationsstörungen
- Vigilitätsstörungen
  - Hypo- Hypervigilität
- Tenazitätsstörungen
  - Hypo- Hypertenazität
- Hyperprosexie
- Hypoprosexie

# Orientierung

- Autopsychische Orientierung
  - Persönliche Angaben
- Allopsychische Orientierung
  - Zeit
  - Raum
  - Sozialer Umfeld