

Dějiny psychologie



Kognitivní psychologie

Kognitivní psychologie

- od konce 50. let 20. století
- zaměření na kognitivní procesy
- vědecké metody výzkumu (experimenty, měření...)
- na rozdíl od behaviorismu explicitně uznává existenci vnitřních stavů
- centrálním problémem v současné době – mentální reprezentace

Předchůdci a zdroje

- gestalt psychologie
- neobehaviorismus
- kognitivní neurověda
- lingvistika (Noam Chomsky (1928))
- počítačová věda

Noam Chomsky (1928)

- ❑ **kritika Skinnerova díla Verbální myšlení**
- ❑ vytváření řeči a porozumění řeči nemůže být redukováno na soubor asociací mezi slovy
- ❑ soustava **pravidel**, umožňujících produkci nekonečného množství vět
- ❑ **vrozená komponenta** při učení se řeči



Hlavní představitelé

- Jean Piaget (1896-1980)
- Frederic Charles Bartlett (1886-1969)
- Donald Hebb (1904-1985)
- Leon Festinger (1919-1989)
- Albert Bandura (1925)
- Jerome Bruner (1915)
- **George Miller (1920)**
- **Ulric Neisser (1928)**
-

Jean Piaget (1896-1980)

- švýcarský psycholog
- nový pohled na vývojovou psychologii
- dítě jako malý vědec vytvářející a testující vlastní teorie
- 4 stadia kognitivního vývoje



L. S. Vygotskij (1896-1934)

- předchůdce kognitivní psychologie
- kognitivní vývoj: **zóna nejbližšího vývoje**
- myšlení a řeč



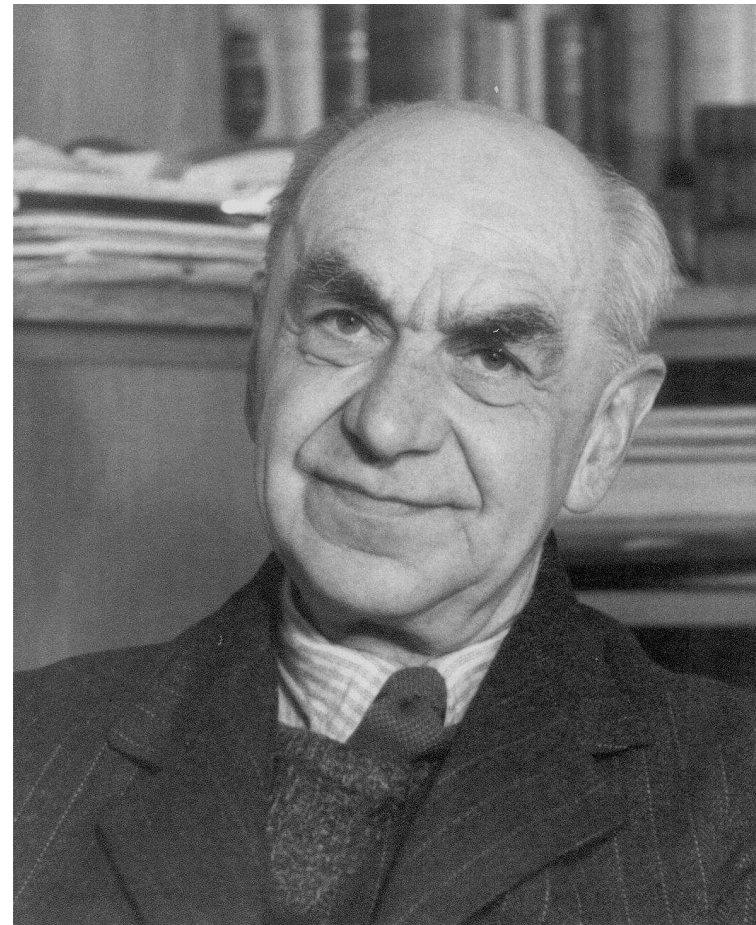
Donald Hebb (1904-1985)



- kognitivní psychobiologie
- teorie průběhu kognitivních procesů v mozku – změny struktury neurálních spojů
- předchůdce konekcionismu

Frederic Charles Bartlett (1886-1969)

- paměťové procesy
- výzkum kulturních a sociálních faktorů ovlivňujících paměť
- **teorie schémat**



George Miller (1920)



- 1956 *The Magical Number Seven, Plus or Minus Two: Some Limits on Our Capacity for Processing Information*
- založil Centrum pro kognitivní výzkum na Harvardu
- psychologie jako studium mysli, nikoli chování
- počítač jako model lidského učení

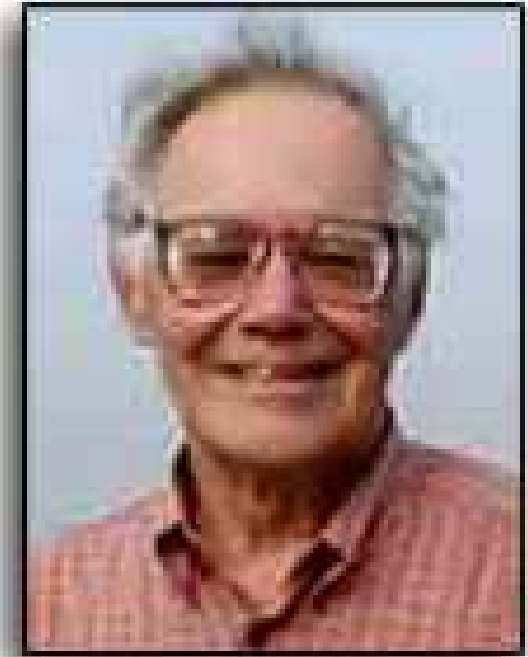
Jerome Bruner (1915)



- výzkumy percepce
- myšlení, tvorba pojmů
- později kritik kognitivní psychologie, spoluzakladatel narativní psychologie

Ulric Neisser (1928)

- ❑ 1967 *Cognitive Psychology* – někdy považováno za začátek kognitivní psychologie
- ❑ zabýval se pozorností, pamětí, inteligencí
- ❑ po čase kritik kognitivní psychologie pro její odtrženost od reálného života



Přínos kognitivní psychologie

- v USA považována za revoluční směr
- studium dříve neanalyzovaných jevů
- rozšíření principů kognitivní psychologie do další oblastí – sociální psychologie, vývojové psychologie, psychologie osobnosti, psychopatologie...
- vznik interdisciplinární **kognitivní vědy**

Kritika kognitivní psychologie

- odmítání počítačové metafory
- neurofyziologové kritizovali abstrakci od neurofyziologického základu
- fenomenologové a humanističtí psychologie kritizovali redukcionismus

Doplňující literatura

- **Chomsky, Noam.** (1959). [A Review of B. F. Skinner's Verbal Behavior](#). *Language*, 35, 26-58. (CogPrints)
- **Chomsky, Noam.** (1968). [Language and mind \("Linguistic contributions to the study of mind \(Future\)"\)](#).
- **Piaget, Jean** (1955). [The Construction of Reality in the Child](#).
- **Vygotskij, L. S.** (2004). *Psychologie myšlení a řeči*. Praha: Portál.

Doplňující literatura

- **Bartlett, F.C.** (1920). Some experiments on the reproduction of folk stories. *Folk-Lore* 31: 30-47.
- **Miller, George A.** (1956). The magical number seven, plus or minus two: Some limits on our capacity for processing information. *Psychological Review*, 63, 81-97.
- **Miller, George A.** (2003). The cognitive revolution: a historical perspective. *Trends in Cognitive Sciences*, 7, 141-144.

Doplňující literatura

- **Bandura, Albert, Ross, Dorothea, & Ross, Sheila A.** (1961). Transmission of aggressions through imitation of aggressive models. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 63, 575-582.
- **Festinger, Leon & Carlsmith, James M.** (1959). Cognitive consequences of forced compliance. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 58, 203-210.

Doplňující literatura

- **Heider, Fritz.** (1946). Attitudes and cognitive organization. *Journal of Psychology*, 21, 107-112.
- **Bruner, Jerome S. & Goodman, Cecile C.** (1947). Value and need as organizing factors in perception. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 42, 33-44.
- **Bruner, Jerome S. & Postman, Leo.** (1949). On the perception of incongruity: A paradigm. *Journal of Personality*, 18, 206-223.
- **Hebb, D. O.** (1955). Drives and the C.N.S. (conceptual nervous system). *Psychological Review*, 62, 243-254.