

**Gottlob Frege (1848-1925)**

- \* kritika tehdejšího psychologismu v logice a matematice
- \* pojem jako zvláštní případ funkce: pravda / nepravda
- \* výroky jsou pojaty jako jména pravdivostních hodnot: 1 / 0
- \* rozlišení smyslu a významu
- \* 7, VII,  $5+2$  mají stejný význam, ale různý smysl
- \* význam – pravda – výroky Sókratés je člověk,  $2 + 2 = 4$  mají stejný význam
- \* jeden význam jde označit z různého smyslu (Večernice, Jitřenka; význam = Venuše)
- \* pravda pojatá jako korespondence
- \* koherence – co patří do systému, celku, je pravdivé – např. Hegel
- \* pozitivismus – je jen to, co je popsitelné, co lze popisovat, to, co je ponované (lat. ponere = klást)
- \* materialismus je pozitivismus nejvyššího řádu
- \* zrod kybernetiky (řeč. kybernétés = kormidelník) jako teorie řízení systémů
- \* víra v determinismus
- \* jak je možná tvorba? – strukturalismus – konstruktivismu – funkcionalismus