

Språk og kalkyle

Det har alltid vært to måter å betrakte logikk på – som språk og som kalkyle. Ofte har de to måtene ikke vært så klart holdt fra hverandre.

Leibniz – 1680

Leibniz skilte mellom

- Calculus ratiocinator
- Lingua characterica

For han var det viktig at en ikke bare utviklet et språk, men ga også muligheter til å regne med det.

http://no.wikipedia.org/wiki/Gottfried_Leibniz

<http://www.formalontology.it/two-views-language.htm>

Frege – 1879

Gottlob Frege lagde språket og kalkylen for første ordens logikk i boka "Begriffsschrift" fra 1879. Dette blir regnet som starten på moderne logikk. Ordet "Begriffsschrift" er en tysk oversettelse av Leibniz' sitt begrep "lingua characterica"

http://no.wikipedia.org/wiki/Gottlob_Frege

<http://plato.stanford.edu/entries/frege/>