

Goedel's completeness theorem: some history, some philosophy

Enrico Moriconi

Dipartimento di Filosofia – Università di Pisa

`moriconi@fls.unipi.it`

La pubblicazione degli inediti e dell'epistolario di Goedel ha risvegliato l'interesse sulle procedure con cui Goedel arrivò ai suoi epocali risultati. Scopo di questa comunicazione è esaminare il teorema di completezza, nelle due versioni della tesi e dell'articolo, soprattutto in rapporto ai lavori di Skolem degli anni '20. In secondo luogo mi sembra interessante puntualizzare certe distinzioni con l'opera di Henkin nonché valutare le osservazioni concernenti i fondamenti della matematica che Goedel ha inserito nella tesi e nel testo letto a Koenigsberg, ma espunto dall'articolo.