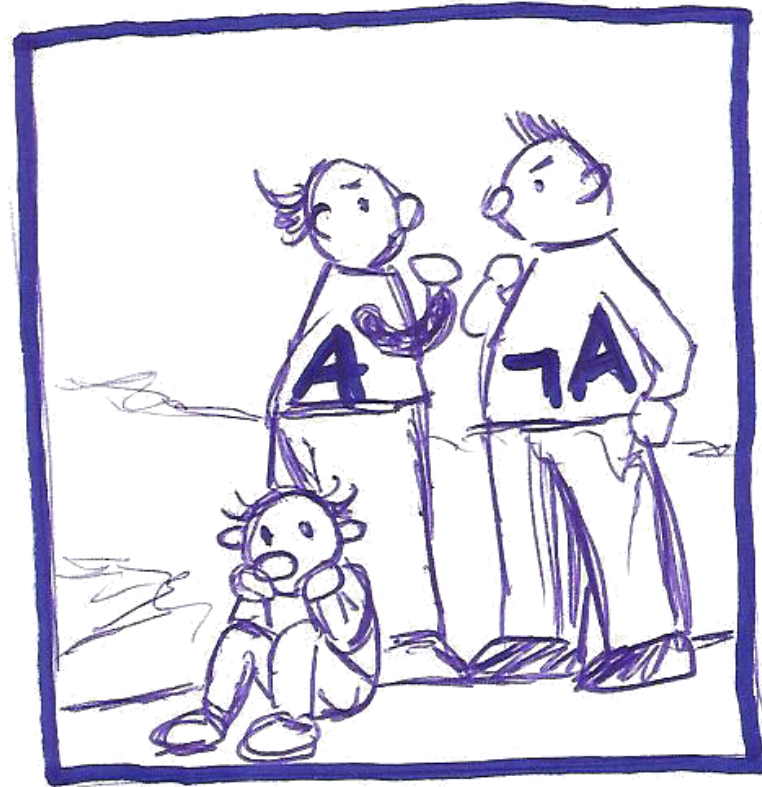


Dienstag, 13. August 2013, 10:00 Uhr, 2004/L1  
**Ingo Blechschmidt: Konstruktive Mathematik I**



Konstruktive Mathematik ist Mathematik ohne Verwendung des Prinzips vom ausgeschlossenen Dritten – daher sind Widerspruchsbeweise nicht pauschal zugelassen. Im Vortrag werden wir einen ersten Einblick in die etwas kuriose konstruktive Mathematik-Welt bekommen und verstehen, wieso konstruktive Mathematik auch dann nützlich ist, wenn man philosophisch überhaupt kein Problem mit klassischer Logik hat. Wir werden auch thematisieren, wie es historisch zur Entwicklung konstruktiver Mathematik kam.