Kolloquium Logik und Sprachtheorie
Dr. Reinhard Kahle

Universität Tübingen

Wilhelm-Schickard-Institut

72076 Tübingen, Sand 13,
Telephon 07071-29 74284

Tübingen, den 17. November 1998

Vortragsankündigung

Dr. Volker Halbach

Universität Konstanz

Notwendigkeit und disquotationelle Wahrheit

Zeit: Dienstag, den 17. November 1998, 17 c.t.

Ort: Sand 13, Raum 107.

Abstact:

Notwendigkeit und Wahrheit werden zu der Sprache von PA hinzugefügt und durch zusätzliche Axiome zu PA simultan axiomatisiert. Das zentrale Axiom besagt, daß alle Tarski-Sätze notwendig sind. Je nachdem, welche Instanzen in den Tarski-Sätzen dabei zugelassen werden erhält man eine Wahrheitstheorie die äquivalent zum System ACA der arithmetischen Komprehension oder zu stärkeren Subsystemen der Analysis ist.