

Carnap Project: Benson No. 1929-3

**Literaturberichte. Fraenkel, Adolf: Einleitung
in die Mengenlehre
(1929)**

Rudolf Carnap

[Note: This document was created from a scanned Word document, and has yet to be compared to an original—L.H.]

Der erste Teil des Buches stellt das System der Mengenlehre dar, der zweite (jetzt im Umfang verdoppelte) erörtert die logischen Probleme der Grundlegung der Mathematik. Die drei Hauptrichtungen werden historisch und sachlich dargestellt: Intuitionismus (Brouwer), Logizismus (Russell), Formalismus (Hilbert). Ferner wird (im Anschluß an des Verf.s Axiomensystem der Mengenlehre) das Wesen der axiomatischen Methode und die logischen Probleme der Unabhängigkeit, Vollständigkeit, Widerspruchsfreiheit eines Axiomensystems ausführlich besprochen. Das Literaturverzeichnis ist sehr reichhaltig; eine vollständigere Zusammenstellung der modernen logischen Literatur dürfte es gegenwärtig kaum geben.