

Raymond Smullyan

AM  
ODER  
TIGER?

Logische Denkspiele  
und eine mathematische  
Novelle über Gödels  
große Entdeckung

Aus dem Amerikanischen  
von Thea Brandt

Wolfgang Krüger "Verlag

# Inhalt

Vorwort	9
Alte und neue Kopfnüsse	13
Damen oder Tiger?	25
Die Klinik von Doktor Teer und Professor Feder	39
Inspektor Craig besucht Transsylvanien	55
Die Insel der Fragensteller	71
Die Insel der Träume	87
Meta-Rätsel	101
Das Geheimnis des Schlosses von Monte Carlo	111
Eine merkwürdige Zahlenmaschine	119
Craigs Gesetz	133
Fergussons Gesetz	151
Zwischenspiel: Wir wollen generalisieren	163
Der Schlüssel	169
Fergussons Logikmaschine	177
Beweisbarkeit und Wahrheit	189
Maschinen, die über sich selbst sprechen	203
Vergängliche und unvergängliche Zahlen	217
Die Maschine, die nie gebaut wurde	225
Leibniz' Traum	231