

orell füssli

Meike Akveld, Ursula Eisler, Daniel Zogg

INTEGRIEREN – DO IT YOURSELF

Publiziert und bearbeitet mit der Erlaubnis des
Freudenthal-Instituts, Utrecht

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeberin	6
Vorwort	7
Einführung	11
Umweltprobleme und Flächensummen	18
Riemann'sche Summen und Flächen	32
Stammfunktionen	55
Die Technik des Integrierens	92
Numerische Integrationsmethoden	112
Längen, Flächen und Volumen	126
Verschiedene Anwendungen der Integralrechnung	175
Stichwortverzeichnis	223
Quellen	229