

# REAKTIONSKINETIK

## I

### Homogene Gasreaktionen

VON

KEITH J. LAIDLRR

Chairman of the Department of Chemistry, University of Ottawa



BIBLIOGRAPHISCHES INSTITUT • MANNHEIM/WIEN/ZÜRICH

HOCHSCHULTASCHENBUCHER-VERLAG

# INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort . . . . .	5
Ein Wort an den Studenten . . . . .	9
Kapitel 1 Kinetische Grundgesetze . . . . .	11
Kapitel 2 Molekulare Kinetik . . . . .	47
Kapitel 3 Elementare Gasreaktionen . . . . .	99
Kapitel 4 Komplizierte Gasreaktionen . . . . .	143
Anhang I Korrelation und die Methode der kleinsten Quadrate. . . . .	201
Anhang II Zahlenwerte. . . . .	206
Literaturverzeichnis. . . . .	208
Namensregister. . . . .	211
Sachregister. . . . .	214

## Band II REAKTIONEN IN LÖSUNG

Vorwort

Ein Wort an den Studenten

Kapitel 1 Reaktionen in Lösung: Allgemeine Prinzipien

Kapitel 2 Einige Reaktionsmechanismen in Lösung

Anhang I Zahlenwerte

Namensregister

Sachregister