

# LANDOLT-BÖRNSTEIN

Zahlenwerte und Funktionen  
aus Naturwissenschaften und Technik

*Neue Serie*

Gesamtherausgabe: K.-H. Hellwege

Gruppe IV: Makroskopische und technische Eigenschaften der Materie

Band 1

Dichten flüssiger Systeme  
und deren Wärmekapazitäten

Teil b

Dichten binärer wässriger Systeme und  
Wärmekapazitäten flüssiger Systeme

J. D'Ans · H. Surawski · C. Synowietz

Unter vorbereitender Mitwirkung von J. D'Ans

Herausgegeben von Kl. Schäfer



Springer-Verlag Berlin · Heidelberg · New York 1977

# Inhaltsverzeichnis — Contents

## 1 Dichten binärer wässriger Systeme — Densities of binary aqueous systems

C. Synowietz, Heidelberg

1.1 Einleitung — Introduction . . . . .	1
1.2 Anorganische Stoffe – Wasser — Inorganic substances – water . . . . .	3
1.3 Organische Stoffe – Wasser — Organic substances – water . . . . .	112

## 2 Spezifische Wärme von Lösungen — Specific heat of solutions

J. D'Ans †, Berlin, H. Surawski, Berlin  
C. Synowietz, Heidelberg

2.1 Einleitung — Introduction . . . . .	208
2.2 Binäre Systeme — Binary systems . . . . .	212
2.2.1 Anorganische Stoffe – Wasser — Inorganic substances – water . . . . .	212
2.2.2 Organische Stoffe – Wasser — Organic substances – water . . . . .	301
2.2.3 Anorganische Stoffe in organischen Lösungsmitteln — Inorganic substances in organic solvents . . . . .	329
2.2.4 Organische Stoffe in organischen Lösungsmitteln — Organic substances in organic solvents . . . . .	331
2.3 Ternäre Systeme — Ternary systems . . . . .	334
2.3.1 Anorganische Stoffe – Anorganische Stoffe – Wasser — Inorganic substances – inorganic substances – water . . . . .	334
2.3.2 Organische Stoffe – Organische Stoffe – Wasser — Organic substances – Organic substances – water . . . . .	335