

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