

Hubert Hein

# Datenbank Umweltanalytik

Literatur-Datenbank für  
spektrometrische und chromatographische  
Methoden

Eine Publikation in Zusammenarbeit mit dem  
Fachmagazin LABO

*HLuHB Darmstadt*



14799362

# **Literatur-Datenbank für spektrometrische und chromatographische Methoden in der Umweltanalytik**

- 1. Einleitung**
- 2. Umweltrelevante Gesetze, Verordnungen und Richtlinien mit den vom Gesetzgeber vorgeschriebenen Analyseverfahren**
- 3. Literatursuchsystem für spektrometrische und chromatographische Umweltanalytik**
  - 3.1. Physikalische Kenngrößen
  - 3.2. Metalle bzw. Kationen
  - 3.3. Nichtmetalle bzw. Anionen
  - 3.4. Sonstige anorganische Verbindungen
  - 3.5. Organische Verbindungen
  - 3.6. Suborganismische Testverfahren
- 4. Literatur-Zusammenstellung für umweltspezifische Analyseverfahren, geordnet nach Analysemethoden**
  - 4.1. UV/VIS-Spektrometrie (UV/VIS)
  - 4.2. Fluoreszenz-Spektrometrie (FLUO)
  - 4.3. Infrarot-Spektrometrie (IR)
  - 4.4. Atomabsorptions-Spektrometrie (AAS)
  - 4.5. ICP-Atomemissions-Spektrometrie (ICP-AES) und ICP-Massenspektrometrie (ICP-MS)
  - 4.6. Gaschromatographie (GC)
  - 4.7. Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC)