

1. Record Nr.	UNINA9910144394703321
Autore	Dunemann L (Lothar)
Titolo	Kopplungstechniken zur Elementspeziesanalytik [[electronic resource] /] / Lothar Dunemann, Jutta Begerow
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, : Wiley-Blackwell, 1995
ISBN	1-282-02203-2 9786612022036 3-527-62432-5 3-527-62433-3
Descrizione fisica	1 online resource (240 p.)
Altri autori (Persone)	BegerowJutta
Disciplina	543 572.515
Soggetti	Trace elements - Speciation Trace analysis - Methodology Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Kopplungstechniken zur Elementspeziesanalytik; Inhalt; 1 Einleitung und Übersicht; 2 Elementspeziesanalytik (ESA); 3 Kopplungstechniken zur Elementspeziesanalytik; 4 Anwendungsgebiete der Kopplungstechniken in der ESA; 5 Zukunfftige Entwicklungen; 6 Zusammenfassung und Ausblick; Register
Sommario/riassunto	Die aktuellen Probleme der lokalen und globalen Umweltüberwachung erfordern schnelle und zuverlässige Strategien zur Elementspeziesanalytik. Diese Analytik ist die einzige, die zum besseren Verständnis komplexer Zusammenhänge beitragen kann, da sie eine Differenzierung der Elementgehalte erlaubt. Bei der erforderlichen Kombination von Trenn- und Detektionssystemen stehen Kopplungstechniken an erster Stelle, da sie in vergleichbar kurzer Analysenzeit aussagekräftige und zuverlässige Ergebnisse liefern. Erstmals wird hier diese zukunftsweisende Technik für die Elementspeziesanalytik z