

Buchbesprechungen

deutsch und französisch. Alphabetisch geordnete Register für die deutschen und französischen Entsprechungen gestatten den Zugriff zum Hauptteil.

Der Wortinhalt umfaßt naturwissenschaftliche Grundbegriffe, labormedizinische und mikrobiologische Begriffe, auch der Diagnostika und Diagnostikgeräte, der Statistik und Qualitätssicherung, der Analysetechnik, der Präanalytik und der Untersuchungsmaterialien.

Das Buch kann jedem Laborarzt oder im Labor Tätigen empfohlen werden, der Publikationen in englischer oder französischer Sprache lesen oder in diesen Sprachen publizieren möchte.

Prof. Dr. L. Thomas

Pediatric Immunology

Z. Spier, C. M. Roifman, D. Branski, 228 Seiten, 10 Abbildungen, 16 Tabellen, DM 321,-. S. Karger, Basel 1993, ISBN 3-8055-5647-0.

Das Buch Pediatric Immunology ist der 3. Band der Reihe Pediatric and Adolescent Medicine, herausgegeben von D. Branski. Beschrieben werden in 14 Einzelbeiträgen von führenden pädiatrischen Immunologen die neuesten Entwicklungen ihres Fachgebietes. Abgehandelt werden:

- die Funktionen und Störungen des T-Zellsystems
- die mikrobielle Phagozytose in der Infektabwehr
- Prinzipien der Autoimmunität
- neue Entwicklungen in der Knochenmarktransplantation
- Immunschwäche bei Kindern und Heranwachsenden
- Immunität und Infektion
- HIV-Infektion bei Kindern
- Abwehrmechanismen im Respirationstrakt
- das klinische Spektrum der gastrointestinalen Immunstörungen
- der Beitrag der Leber zur Immunität
- die bakterielle Immunisierung
- die Ig-Substitution bei Hypogammaglobulinämie
- die Immunantwort bei Streß.

Die einzelnen Beiträge sind gut gegliedert, kurz und verständlich geschrieben. Es wird ein hervorragender Einblick in die Immunologie vermittelt und Fragestellungen, die auch in der täglichen Praxis des Laborarztes vorkommen, beantwortet. Das Buch ist deshalb trotz des recht hohen Preises zu empfehlen.

Prof. Dr. L. Thomas

Strahlenschutz

M. Röttle, 136 Seiten, 48 Abbildungen, 28 Tabellen, DM 46,-. GIT-Verlag, Darmstadt 1993, ISBN 3-928865-09-9.

Dieses Buch gibt einen Überblick über das Gesamtgebiet des Strahlenschutzes mit den Sachgebieten Radioaktivität, Röntgenstrahlen, UV-Strahlen, Laserstrahlen, hochfrequente elektromagnetische Felder.

Es behandelt in komprimierter und - aufgrund zahlreicher Grafiken und Tabellen - in anschaulicher Form die wichtigsten physikalischen Begriffe, das Vorkommen, die Entstehung, die Eigenschaften und die biologischen Wirkungen der Strahlenarten, administrative und praktische Schutzmaßnahmen sowie das zugrundeliegende Regelwerk.

Neben den Grundlagen des Strahlenschutzes geht es insbesondere auf die natürliche Strahlenexposition, die Strahlenexposition durch Radon, den Katastrophenschutz in der Umgebung kerntechnischer Anlagen, das nach Tschernobyl geschaffene Konzept der Strahlenschutzvorsorge, die Strahlenexposition durch UV-Bestrahlungsgeräte, Rundfunk, Mobilfunk, Radar, Mikrowellenkochgeräte und Hochspannungsfreileitungen sowie auf Bildschirmarbeitsplätze ein.

Das Buch ist allen zu empfehlen, die einen auf das Wesentliche konzentrierten Überblick über den Strahlenschutz haben möchten: z. B. Laborärzten, Fachkräften für Arbeitssicherheit, Strahlenschutzbeauftragten, Angehörigen von Behörden, Betriebsärzten.

Prof. Dr. L. Thomas

MESSE MÜNCHEN INTERNATIONAL

Die Messe. Der Markt. Der Vorsprung.

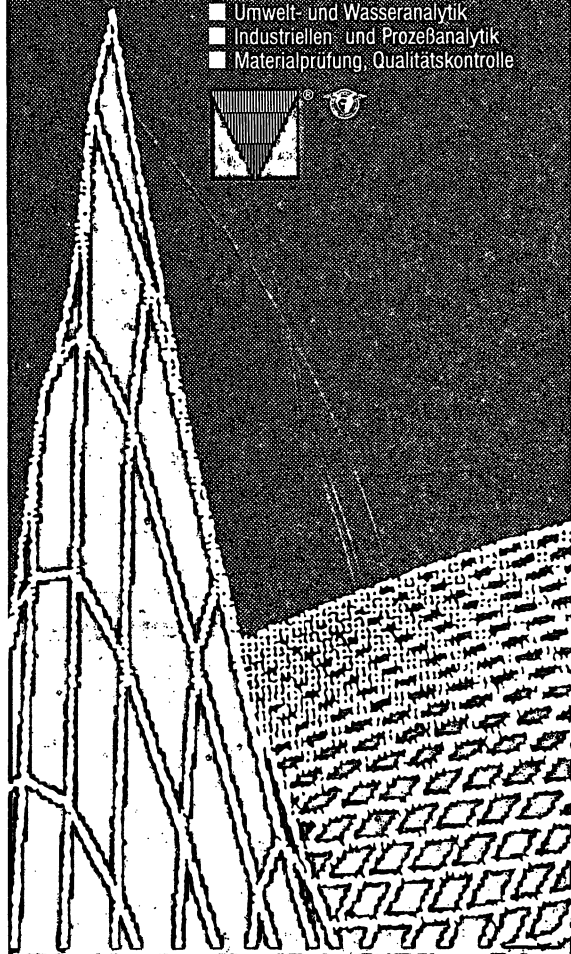
Analytica 94

14. Internationale Fachmesse für Biochemische und Instrumentelle Analytik, Diagnostik und Labortechnik mit Internationaler Tagung

München, 19.-22. April 1994

Die ANALYTICA 94 zeigt problemlösungsorientierte Applikationen der:

- Biologie, Mikrobiologie, Zellbiologie
- Biochemie, Gentechnik, Biotechnologie
- Medizinischen Diagnostik, Pharmakologie
- Lebensmittelanalytik
- Umwelt- und Wasseranalytik
- Industriellen- und Prozeßanalytik
- Materialprüfung, Qualitätskontrolle



Weitere Informationen: Messe München GmbH, Messegelände,
D-80325 München, Tel. (0 89) 51 07-143, Fax (0 89) 51 07-177,
Telex 5 212 086 ameg d, Btx: 35075 #.