



SPRINGER-VERLAG  
Berlin · Göttingen · Heidelberg

# Moderne Methoden der Pflanzenanalyse Modern Methods of Plant Analysis

Begründet von / Founded by K. PAECH · M. V. TRACEY  
Fortgeführt von / Continued by H. F. LINSKENS · M. V. TRACEY

## Ergänzungsband

Band/Vol. V

Mit 228 Abbildungen.

XXVIII, 536 Seiten (davon 437 Seiten in  
englischer und 9 Seiten in

französischer Sprache) Gr.-8°. 1962.

Ganzleinen DM 98,—

## Inhaltsübersicht/Contents

Emission and atomic absorption spectrochemical methods. By D. J. DAVID, Canberra City A. C. T. (Australia) · Mass spectrometric methods. By K. BIEMANN, Cambridge/Mass. · Plant spectra: Absorption and action. By W. L. BUTLER and K. H. NORRIS, Beltsville/Md. · Gefriertrocknung. Von H. MOOR, Zürich · Vapour phase chromatography. By S. P. BURG, Miami/Fla. · Ion-exchange chromatography. By N. K. BOARDMAN, Canberra City A. C. T. (Australia) · Molecular sieving other than dialysis. By N. K. BOARDMAN, Canberra City A. C. T. (Australia) · Dünnschicht-Chromatographie. Von E. STAHL, Saarbrücken · Paper chromatography on a preparative scale. By F. A. HOMMES and H. F. LINSKENS, Nijmegen · Determination of size, shape and homogeneity of macromolecules in solution. By I. J. O'DONNELL and E. F. WOODS, Parkville (Australia) · Optical rotatory dispersion. Its application to protein conformation. By E. F. WOODS and I. J. O'DONNELL, Parkville (Australia) · Diffuse Röntgenkleinwinkelstreuung. Von O. KRATKY, Graz · Méthodes calorimétriques pour l'analyse des végétaux. Par H. PRAT, Marseille · Surface factors affecting the penetration of compounds into plants. By A. E. DIMOND, New Haven/Conn. · Tissue and single cell cultures of higher plants as a basic experimental method. By A. C. HILDEBRANDT, Madison/Wis. · Immunological methods. By J. A. VAN DER VEKEN, D. H. M. VAN SLOGTEREN, and J. P. H. VAN DER WANT, Lisse (Netherlands) · Polarography and tensammetry. By B. BREYER, Sydney N. S. W. (Australia) · Fallout contamination in plants. By J. V. POSSINGHAM, Merbein (Australia), and P. S. DAVIS, Lucas Heights N. S. W. (Australia) · Sachverzeichnis (Deutsch-Englisch). Subject Index (English-German).

## *Früher erschienen*

Band/Vol. I: Mit 215 Abbildungen.  
XVIII, 542 Seiten (davon 356 Seiten in englischer Sprache) Gr.-8°. 1956.  
Ganzleinen DM 108,—

Band/Vol. II: Mit 48 Abbildungen.  
XIV, 626 Seiten (davon 462 Seiten in englischer Sprache) Gr.-8°. 1955.  
Ganzleinen DM 110,—

Band/Vol. III: Mit 77 Abbildungen.  
XIV, 761 Seiten (davon 398 Seiten in englischer Sprache) Gr.-8°. 1955.  
Ganzleinen DM 138,—

Band/Vol. IV: Mit 82 Abbildungen.  
XVI, 766 Seiten (davon 548 Seiten in englischer Sprache) Gr.-8°. 1955.  
Ganzleinen DM 145,—

## *In Kürze erscheint*

Band/Vol. VI: Mit 87 Abbildungen.  
Etwa 580 Seiten Gr.-8°. 1962. (16 Beiträge in deutscher und 10 Beiträge  
in englischer Sprache).  
Ganzleinen etwa DM 98,—

■ Bitte Prospekt anfordern!