Gas Chromatography of Pesticides
Tabular Literature Abstracts Series I, 900 Abstracts

Gas-Chromatographie der Pflanzenschutzmittel
Tabellarische Literaturzitate I

von Dr. *Winfried Ebing*, Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Institut für Pflanzenschutzmittelforschung, Berlin-Dahlem,

Herausgegeben von der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Berlin-Dahlem,

Heft 138, September 1970,

Kommissionsverlag Paul Parey, Berlin und Hamburg,
D-1000 Berlin 61, Lindenstraße 44-47 (Westberlin)

900 Literaturstellen, das sind schätzungsweise 90 % der Gesamtliteratur zum Sachgebiet vom Stand 1970, wurden in Tabellenform zusammengestellt. Sie umfassen das Literaturzitat, die Wirkstoffe, die Nachweisgrenzen und in Kurzform die Geräteparameter, die Säulenparameter und teils kritische, teils ergänzende Bemerkungen des Autors.

Die Abstracts sind für den Interessenten gut auswertbar, denn die von über 500 Autoren beschriebenen Methoden zur Erfassung von fast 600 Pesticiden sind über zwei gut leserliche Register zusätzlich aufgeschlüsselt.

Die 145 Seiten dieses Buches, das (1971) 21,- DM kostet, sind somit eine für den Benutzer höchst wertvolle Quelle spezifischer Informationen. Wenn man bedenkt, daß die Entwicklung einer einzigen Bestimmungsmethode zur Erfassung eines Pflanzenschutzmittels zwischen 1000 und 4000 DM kostet, ist das Buch bereits amortisiert, ehe man für den Beginn einer solchen Entwicklungsarbeit den Gas-Chromatographen auf Temperatur gebracht hat (sofern das bestehende Problem eines der 600 Pesticide betrifft und mit Gas-Chromatographie lösbar ist). Aber auch dann, wenn die an das Tabellenbuch gestellte Frage gar nicht beantwortet werden kann, wenn es sich also um das 601. Pesticid handelt, ist das Studium der Arbeitsweise bei strukturverwandten Verbindungen von hohem Nutzen. Auch Vergleiche der Analysenparameter aus unterschiedlichen Arbeiten an ein und demselben Pesticid sind nützlich: Allein für Aldrin z.B. findet man über 150 Zitate.

Wer auf dem Gebiet der Pflanzenschutzmittelanalyse tätig ist, kann auf die Hilfe von Dr. *Winfried Ebings* tabellarische Literaturreferate nach Auffassung des Rezensenten nicht verzichten.

R. Kaiser