Zum Geleit

Bekanntlich erfolgt der Entschluß zur Herausgabe von Fortschrittsberichten in der Regel nur dann, wenn ein weiträumiges Gebiet wissenschaftlicher oder industrieller Entwicklung einen solchen Umfang angenommen hat, daß in bestimmten Cäsuren dem interessierten Fachkollegen, der nur mittelbar beteiligt ist, ein Überblick dargeboten werden muß, der auch geeignet ist, die allseitigen Einflüsse der Entwicklung des beschriebenen Gebietes wieder klar zu stellen.

Diese Merkmale können für die Gas-Chromatographie sicher nicht in Anspruch genommen werden, wenn sich auch das einschlägige Schrifttum in den letzten Jahren erheblich gehäuft hat und noch immer ständig im Wachsen begriffen ist.

Hier schien ein besonderes Merkmal der derzeitigen Situation jedoch maßgebend, den Schritt zur Herausgabe von Fortschrittsberichten zu einem sehr frühen Zeitpunkt zu wagen. Neben einer stürmischen apparativen, methodischen und teilweise auch theoretischen Entwicklung ist die Gas-Chromatographie zur Zeit nach außen durch eine umfassende Suche nach immer neuen Einsatzmöglichkeiten gekennzeichnet. Dieser Teil der Entwicklung zeigt sich im Schrifttum allseitig. Daneben vollzieht sich aber ganz augenscheinlich in Laboratorien und Industrie eine zunehmende Vertiefung des Erreichten, speziell mit dem Ziel der quantitativen Nutzung des heutigen Standes der Erkenntnisse und Möglichkeiten. Da sich dieser Teil der Tätigkeit im Regelfall auf spezielle Probleme konzentriert, weiterhin die allgemeinen Publikationsmöglichkeiten dem Autor meist nur einen beschränkten Raum zur Verfügung stellen können, soll durch die hiermit eröffnete Schriftenreihe die Möglichkeit geschaffen werden, sowohl Übersichten als auch Originalmitteilungen über die Weiterentwicklung des Gebietes den Interessenten in geschlossener Form zu bieten.

Der Unterzeichnete hofft auf eine allseitige rege Beteiligung an dieser Schriftenreihe, deren Beginn gleichfalls von ihm stark befürwortet wurde.

Leipzig, im Oktober 1960

EBERHARD LEIBNITZ