

# Inhalt

Vorwort zur 3. Ausgabe . . . . .	5
Vorwort zur 1. Ausgabe . . . . .	6
<b>Der Kunststoffmaschinenbau und sein Umfeld</b>	
Von Dr. P. Spamer † und C. Frey, Frankfurt . . . . .	9
<b>Spritzgießmaschinen</b>	
Von Dr.-Ing. F. Johannaber, Leverkusen . . . . .	21
<b>Extruder und Extrusionsanlagen</b>	
Von Dipl.-Ing. (FH) A. Krämer, Ludwigshafen/Rh . . . . .	275
<b>Blasformanlagen</b>	
Bisher von Dipl.-Ing. A. Schneiders, Ludwigshafen/Rh; überarbeitet und ergänzt von Dr.-Ing. W. Ast, Regensburg . . . . .	415
<b>Verarbeitungsmaschinen für Duroplaste</b>	
Von Dipl.-Ing. K. Niemann, Schwerte . . . . .	485
<b>Verarbeitungsanlagen für ungesättigte Polyesterharze (UP-Harze)</b>	
Von Dr.-Ing. H. Derek, Aachen . . . . .	523
<b>Polyurethan-Schäumanlagen</b>	
Von Dipl.-Ing. K. Schulte, Leverkusen . . . . .	557
<b>Kalanderanlagen</b>	
Von G. Müller, Lambsheim . . . . .	589
<b>Warmformmaschinen</b>	
Bisher von Ing. G. Kühne, Bad Salzuflen; überarbeitet von A. Wagenknecht, Böhl-Iggelheim . . . . .	617
<b>Rotationsformanlagen</b>	
Von Dipl.-Ing. F. Fahner, Krefeld . . . . .	635

<b>Verarbeitungsanlagen für EPS</b>	
Von Dipl.-Ing. H. G. Olbrich, Ludwigshafen/Rh . . . . .	647
<b>Mischer, Kneter und Granulierzuführungseinrichtungen</b>	
Von Dr.-Ing. W. Wiedmann, Stuttgart . . . . .	673
<b>Schweißanlagen und Geräte</b>	
Von Dr.-Ing. P. Michel, Paderborn . . . . .	747
<b>Beschichtungs-, Imprägnier- und Kaschieranlagen</b>	
Von Dr. M. Dominik, Eschwege . . . . .	811
<b>Pulverbeschichtungsanlagen</b>	
Von Dipl.-Ing. U. Strohbeck, Stuttgart . . . . .	863
<b>Anlagen und Bedrucken von Kunststoffen</b>	
Von Prof. Dr. E.-C. Schütze, Oberlenningen . . . . .	901
<b>Flockmaschinen</b>	
Von U. Maag, Gomaringen . . . . .	949
<b>Förder- und Dosiereinrichtungen</b>	
Von H. Kornmayer, Friedrichsdorf . . . . .	965
<b>Handhabungsgeräte und Industrieroboter</b>	
Von Ing. D. Meyer, Wiesensteig . . . . .	991
<b>Zerkleinerungs-, Schneid-, Siebanlagen</b>	
Von Dipl.-Ing. G. Giersiepen und Dipl.-Ing. B. Ulfik, Leverkusen	1047
<b>Recycling-Anlagen</b>	
Von Dipl.-Ing. H. Schalles, Much . . . . .	1087
<b>Meß-, Steuer- und Regeleinrichtungen</b>	
Von Ing. grad. H. Recker und Dipl.-Ing. L. Spix, Aachen . . .	1123
<b>Antriebe für Kunststoffmaschinen</b>	
Von Dr.-Ing. F. Johannaber, Leverkusen . . . . .	1181