

Gerd Kiper

<sup>25</sup>  
Katalog einfachster  
Getriebebauformen

mit bis zu drei Antriebsgelenken  
und bis zu drei Abtriebsgliedern

Unter Mitarbeit von Edward Bruchwald

Mit 48 Abbildungen

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 1982

# Inhalt

Einleitung .....	1
Grundlagen .....	2
Organisation und Abgrenzung .....	3
Vorgehensweise .....	7
Berücksichtigung von Kurvengelenken in ebenen Getriebebauformen .....	10
Räumliche Getriebebauformen .....	13
Mehrfachgelenke .....	17
Berücksichtigung von Gliedern mit nur einer Anlenkung .....	21
Komplexere Getriebebauformen .....	23
Anlenkung von Gliedern .....	24
Erweiterung durch Zweischlag .....	25
Mehr als drei Abtriebsglieder .....	27
Mehr als drei Antriebsgelenke .....	29
Beispiele .....	32
1. Aufgabe – Wellenmaschine .....	32
2. Aufgabe – Zangenantrieb .....	36
3. Aufgabe – Vierseilgreifer .....	41
4. Aufgabe – Stofftransporteur .....	44
5. Aufgabe – Blitz-Automatik .....	46
Nachwort .....	50
Schrifttum .....	50
Katalogteil .....	53
Hauptgruppe . 0000 .....	53
Hauptgruppe . 0101 .....	385
Hauptgruppe . 0110 .....	505
Hauptgruppe . 1001 .....	775
Hauptgruppe . 1010 .....	871