

# INHALTSVERZEICHNIS

## Teil I. PROJEKTIONSZEICHNEN (DARSTELLENDE GEOMETRIE) UND KURVENKONSTRUKTIONEN

<i>A. Allgemeines</i> .....	1	<i>C. Konstruktion der wichtigsten Kurven</i> .....	72
<i>B. Projektionszeichnen</i> .....	1	1. Allgemeines .....	72
1. Das Wesen der Zeichnung .....	1	2. Sinuslinie .....	72
2. Perspektivische Körperdarstellungen .....	3	3. Spiralen .....	77
3. Das Zeichnen in Ansichten .....	13	4. Ellipsen .....	81
4. Ecken, Kanten, Flächen und ihre Projektion bzw. Darstellung .....	21	5. Ovale .....	85
5. Schnitte an Grundkörpern .....	35	6. Eilinien .....	86
6. Körperabwicklungen .....	46	7. Hyperbel .....	87
7. Durchdringungen .....	51	8. Parabel .....	90
		9. Rollkreiskurven .....	93
		10. Anwendung d. Rollkreiskurven bei der Zahnradkonstruktion .....	100
		11. Anwendung der Rollkreiskurven in der Getriebelehre .....	103

## Teil II. GERÄTE- UND MASCHINENZEICHNEN

<i>A. Grundsätzliches über das werkstattgerechte Zeichnen</i> .....	107	<i>D. Die Maßeintragung</i> .....	168
<i>B. Der Zeichnungsvordruck</i> .....	109	1. Allgemeines über Maßeintragung und Maßanordnung .....	168
1. Zeichnungsformate .....	109	2. Bemaßung der verschiedenen Bauteile .....	173
2. Schriftfeld .....	111	3. Passungsangabe .....	197
3. Stückliste .....	112	<i>E. Aufstellung von Werkstattzeichnungen</i> .....	207
4. Beschriftung .....	115	1. Allgemeines über das Anfertigen von Zeichnungen und Zeichnungssätzen .....	207
5. Maßstäbe .....	117	2. Teilzeichnungen .....	210
6. Werkstoffangabe .....	117	3. Gruppenzeichnungen .....	213
7. Oberflächen .....	118	4. Gesamtzeichnungen .....	218
8. Oberflächenschutz .....	122	<i>Sachverzeichnis</i> .....	219
9. Zeichnungsnummerierung .....	124	Hinweise auf DIN-Blätter .....	221
<i>C. Die Körperdarstellung</i> .....	129		
1. Auswahl und Anordnung der Ansichten .....	129		
2. Körperschnitte und ihre Darstellungen .....	133		
3. Besondere Flächenkennzeichnung bei den Körperdarstellungen .....	139		
4. Gewinde- und Schraubendarstellung .....	140		