

# Inhaltsverzeichnis

## Vorwort

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Grundlegende Vorgehensweisen</b>	<b>4</b>
2.1	Der Gebrauch von transparenten Befehlen	4
2.2	Das Ändern von Systemvariablen	6
2.3	Die Ausgabe von Zeichnungen	8
2.4	Neue Zeichensätze	17
<b>3</b>	<b>Das Arbeiten mit Menüs</b>	<b>23</b>
3.1	Das Arbeiten mit Standard-Menüs	23
3.2	Das Arbeiten mit benutzerspezifischen Menüs	39
<b>4</b>	<b>Befehlsmanipulation</b>	<b>49</b>
4.1	Das Rückgängigmachen von Befehlen	49
4.2	Das automatische Wiederholen eines Befehls	57
4.3	Die Befehle SHELL und SH	59
4.4	Externe Befehle	61
4.5	Stapelverarbeitung	64
<b>5</b>	<b>Objektwahl</b>	<b>69</b>
<b>6</b>	<b>Polylinien und geometrische Figuren</b>	<b>74</b>
6.1	Das Zeichnen von Polylinien	74
6.2	Das Editieren von Polylinien	83
6.3	Geometrische Grundkonstruktionen mit Polylinien	102
<b>7</b>	<b>Zeichnungsmanipulation</b>	<b>114</b>
7.1	Der Befehl FACETTE	114
7.2	Der Befehl TEILEN	119
7.3	Der Befehl VERSETZ	123
7.4	Der Befehl DREHEN	127
7.5	Der Befehl VARIA	129
7.6	Der Befehl STRECKEN	132
7.7	Der Befehl DEHNEN	135
7.8	Der Befehl LTFAKTOR	138
<b>8</b>	<b>Assoziative Bemaßung</b>	<b>139</b>

---

<b>9</b>	<b>Blöcke und Attribute</b>	<b>146</b>
9.1	Vorgewählte Blockeinfügung	146
9.2	Das Arbeiten mit Attributen	149
9.3	Das Erstellen von Stücklisten	162
<b>10</b>	<b>Isometrische Darstellungen</b>	<b>169</b>
<b>11</b>	<b>Räumliche Darstellungen</b>	<b>179</b>
11.1	Kantenorientierte Darstellungen	179
11.2	Flächenorientierte Darstellungen	191
<b>12</b>	<b>Räumliche Darstellungen mit AutoCAD 10.0</b>	<b>202</b>
12.1	Dynamische Ansicht	202
12.2	Benutzerkoordinatensysteme	209
12.3	Arbeiten mit mehreren Ansichtsfenstern	215
	<b>Anhang</b>	<b>222</b>
A	Lösungen	222
B	Zeichensätze	244
C	Liste der Systemvariablen	246
D	Referenzliste	251