

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

1 Einleitung	1
2 Grundlegende Vorgehensweisen	4
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
3 Das Arbeiten mit Menüs	23
3.1 Das Arbeiten mit Standard-Menüs	23
3.2 Das Arbeiten mit benutzerspezifischen Menüs	39
4 Befehlsmanipulation	49
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
5 Objektwahl	69
6 Polylinien und geometrische Figuren	74
6.1 Das Zeichnen von Polylinien	74
6.2 Das Editieren von Polylinien	83
6.3 Geometrische Grundkonstruktionen mit Polylinien	102
7 Zeichnungsmanipulation	114
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
8 Assoziative Bemaßung	139

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