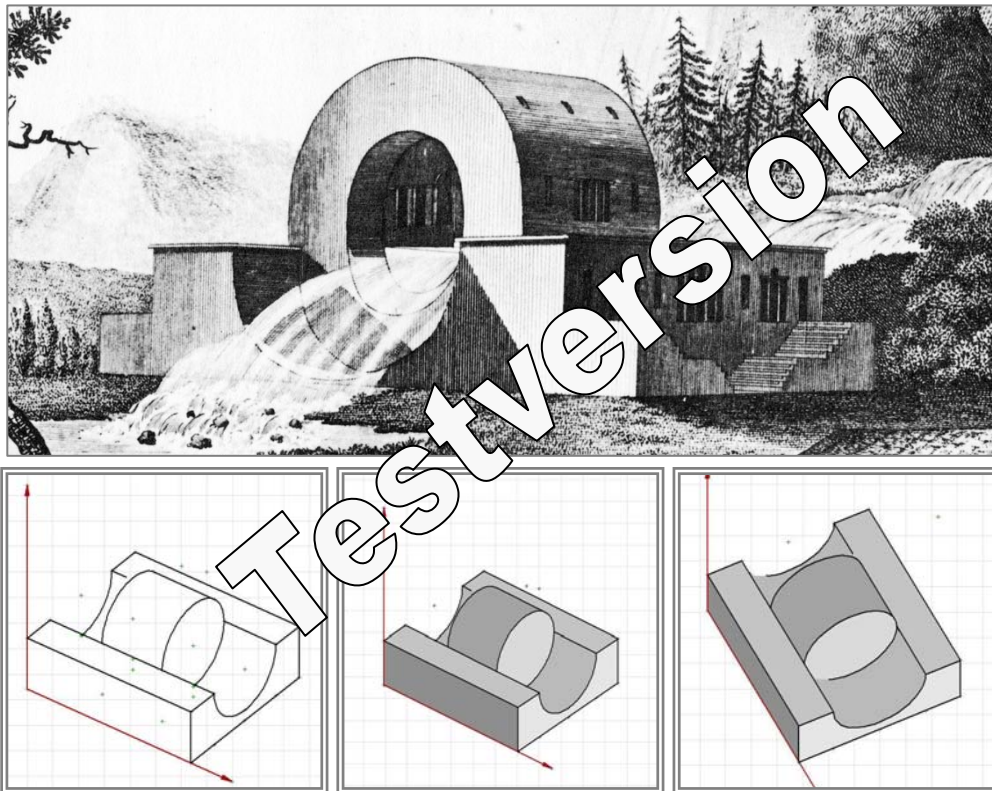


WINCAG

Windows - Computer Aided Geometry

Zeichenprogramm für geometrische Darstellungen und Zusammenhänge
Bedienungsanleitung



Programm von Karl-Heinz Brakhage, Handbuch von Ute Vogt, didaktische Beratung von Claus Pütz

Adresse: RWTH Aachen, Templergraben 55, D-52056 Aachen

Telefon: K.H. Brakhage 0241/8096591, Claus Pütz 0241/809632

e-mail: brakhage@igpm.rwth-aachen.de, puetz@igpm.rwth-aachen.de

Inhalt

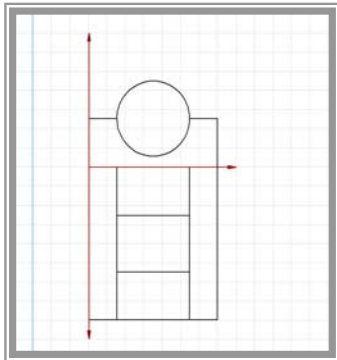
Die Kapitel 3, 4, 5 können
in beliebiger Reihenfolge
bearbeitet werden.

1. Einführung

1

2. Eingabe-Modus

2



2.1 Grundriss und Aufriss eines liegenden Zylinders

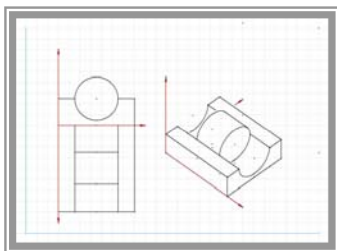
3

2.1.1 Vorzeichnen

3

2.1.2 Zeichnen

24



2.2 Axonometrie des liegenden Zylinders

31

2.2.1 Vorzeichnen

31

2.2.2 Zeichnen

40

3. Demo-Modus

55

3.1 Erstellen der Ablaufdatei

55

3.2 Ablauf der Datei

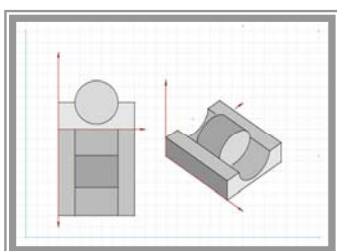
63

3.3 Verkürzter Ablauf der Datei

64

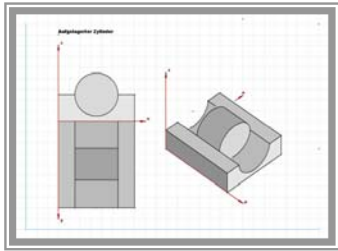
4. Erweiterte Eingabe

66



4.1 Farbige Flächen anlegen

66



4.2

Beschriften

100

5. Besondere Konstruktionsbeispiele

Anhang

Beschreibung der Funktionen
Liste der Linien-/Bogentypen
Liste der Farbnummern
Liste der Layernummern