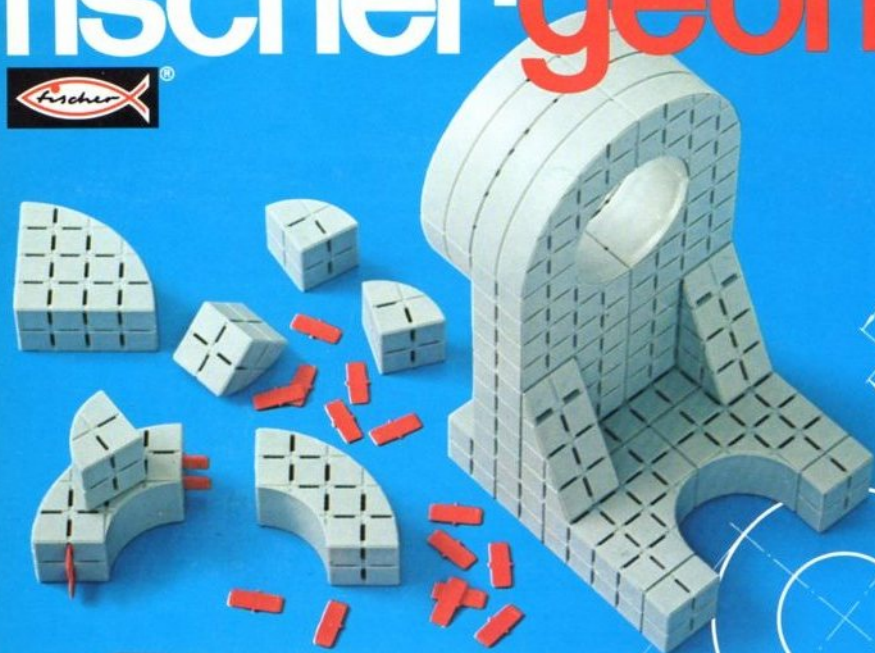


fischer[®]geometric[®]



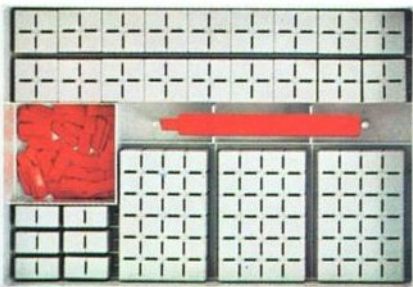
Art.-Nr. 6 39273 6

Die lehrreichen Baukästen für Form und Raum

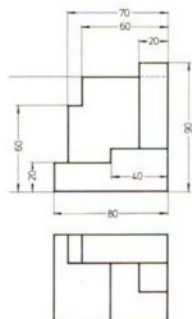
„fischergeometric“ ist ein hervorragendes Lehrmittel, um das Lesen technischer Zeichnungen und das technische Zeichnen anhand des Anleitungsbuches – in kleinen Schritten – zu erlernen.

„fischergeometric“ schult das räumliche Vorstellungsvermögen, regt die Phantasie an und fordert darüber hinaus zur Verwirklichung eigener schöpferischer Ideen heraus. Die umseitigen Beispiele möchten dazu anregen.

„fischergeometric“-Baukästen gibt es in drei Ausführungen:



Art.-Nr. 2 30631 6



Modellbeispiel
fischergeometric 1:
Gegliederte Raumecke

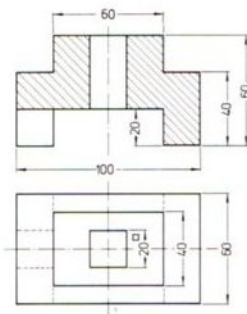


fischergeometric 1

beinhaltet rechteckige Bauelemente mit Rastermaß 10 mm zur Herstellung beliebig gestalteter Körper (Modelle).

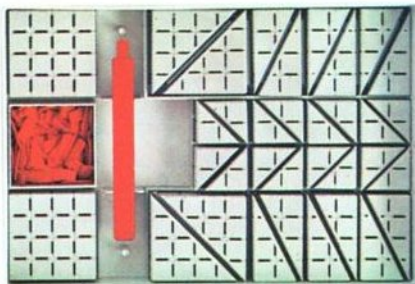
Das beiliegende Heft führt in die Grundlagen des technischen Zeichnens und Zeichnungslens ein.

Anhand dieser als Lehrprogramm aufgebauten Anleitung mit Aufeinanderfolge von Aufgabenstellung, Lösung und Lösungskontrolle wird der Lernende in kleinen Schritten mit der Parallelprojektion und den entsprechenden Regeln der Zeichennorm vertraut gemacht.

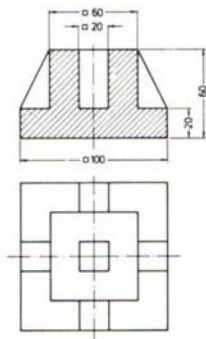


Modellbeispiel
fischergeometric 1:
Gleitstein für
Parallelführung





Art.-Nr. 2 30632 6



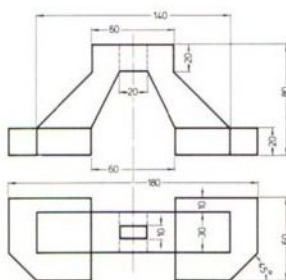
Modellbeispiel
fischergeometric 1 + 2:
Sockel



fischergeometric 2

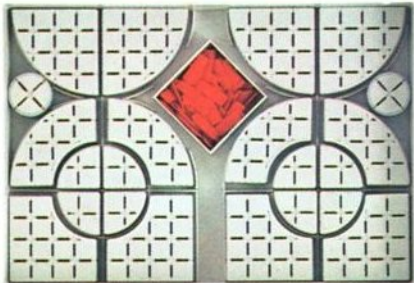
beinhaltet schrägflächige Bauelemente mit Neigung 1 : 1 und 1 : 2 (2 : 1) und gestattet in Verbindung mit fischergeometric 1 die Herstellung entsprechend komplizierter Körper (Modelle).

Das hierzu gehörende Anleitungsheft hilft durch systematischen Wechsel von Abbau aus der Grundform und Aufbau nach gegebener technischer Zeichnung das räumliche Vorstellungsvermögen zu entwickeln, zudem geht es auf die normgerechte Bemessung von Körpern ein.

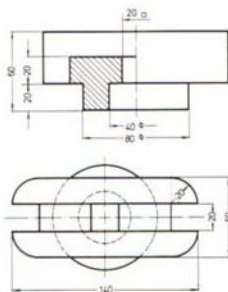


Modellbeispiel
fischergeometric 1 + 2:
Fuß





Art.-Nr. 2 30633 6



Modellbeispiel
fischergeometric 1 + 3:
Kupplung



fischergeometric 3

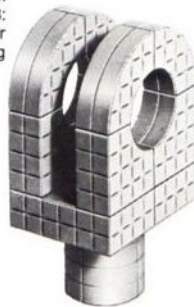
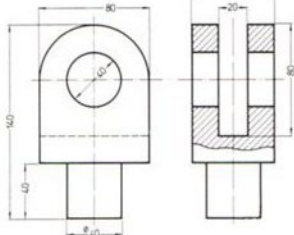
beinhaltet Bauelemente mit Rundungen und gestattet in Verbindung mit fischergeometric 1 und 2 die Herstellung entsprechender Körper (Modelle).

Das Begleitheft geht zunächst auf Besonderheiten wie Achsen, Durchmesser, Radien und die Bemaßung runder Körper ein.

Weitere Abschnitte behandeln die Schnittdarstellung, und zwar in den Kapiteln:

- Vollschnitt
- Teilschnitt
- Halbschnitt

Modellbeispiel
fischergeometric 1 + 3:
Gabelkopf für
Gelenkverbindung



Bauen mit fischergeometric[®]



Vision 2000 mit Magnetkissenbahn

fischergeometric „Spielereien“

