

Leseprobe

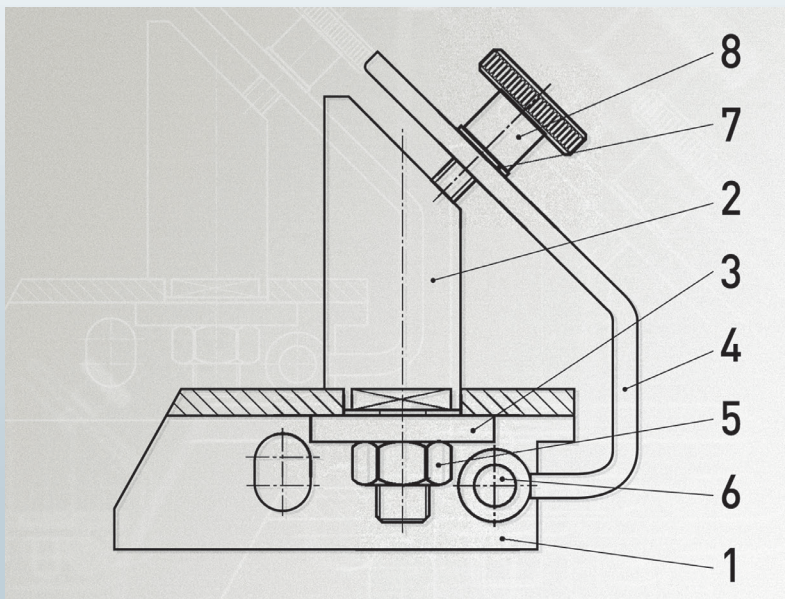
Christiani

Technisches Institut für
Aus- und Weiterbildung

Technische Kommunikation Zeichnungslesen

Ansichten in technischen
Zeichnungen
Lernprogramm 1

Arbeitsblätter



Bestell-Nr. 80516
ISBN 978-3-87125-625-7

Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG
www.christiani.de

Technische Kommunikation Zeichnungslesen
Ansichten in technischen Zeichnungen

Begleitbogen

Datum:

Name:

Lernschritt

1 ☐ A ☐ B

3 ☐ A ☐ B

4 _____

5 ☐ A ☐ B

6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

8 Das hier dargestellte Symbol eines Kegelstumpfs gibt an, dass die Ansichten in der so gekennzeichneten Zeichnung nach der _____ angeordnet sind.

9 ☐ A ☐ B ☐ C

10 ☐ A ☐ B ☐ C

11 A _____

B _____

C _____

12 Die Projektionsmethode 1 besagt, dass die Draufsicht _____ der Vorderansicht und die Seitenansicht von links _____ neben der Vorderansicht angeordnet werden müssen.

13 Durch das Kippen des Körpers von der Vorderansicht nach rechts ist die _____ entstanden.

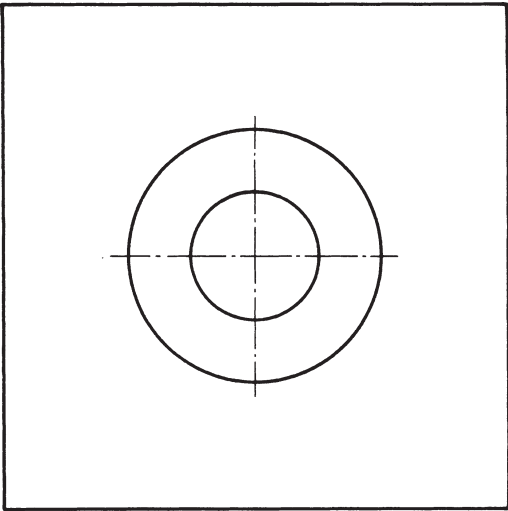
Technische Kommunikation Zeichnungslesen
Ansichten in technischen Zeichnungen

Begleitbogen

Datum: Name:

Lernschritt

35



36



37

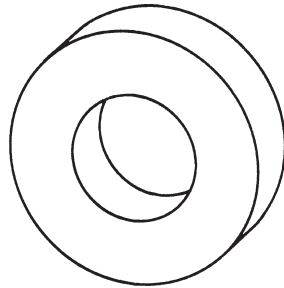
Körper	1	2	3	4
Vorderansicht				
Seitenansicht				

38

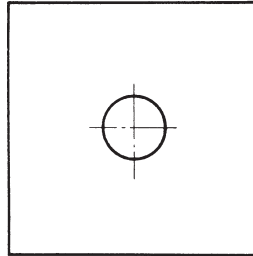
A B C D

Technische Kommunikation Zeichnungslesen
 Ansichten in technischen Zeichnungen

Lösungen zu den Aufgaben



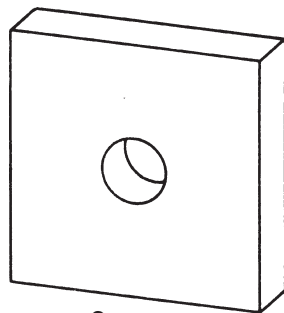
Körper 1



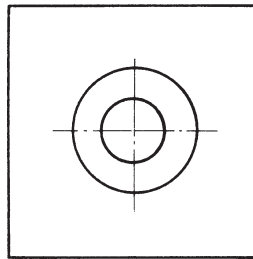
A



B



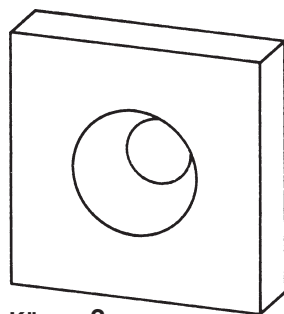
Körper 2



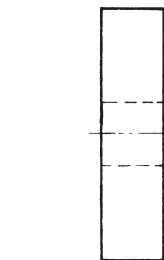
C



D



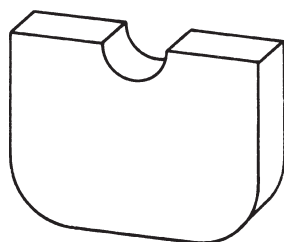
Körper 3



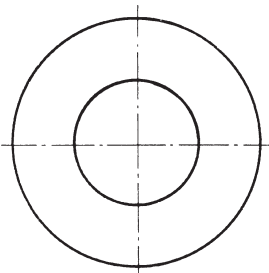
E



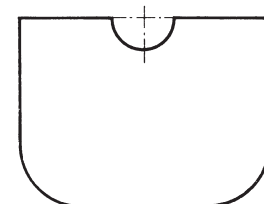
F



Körper 4



G



H

Zeichnungsnummer 10002

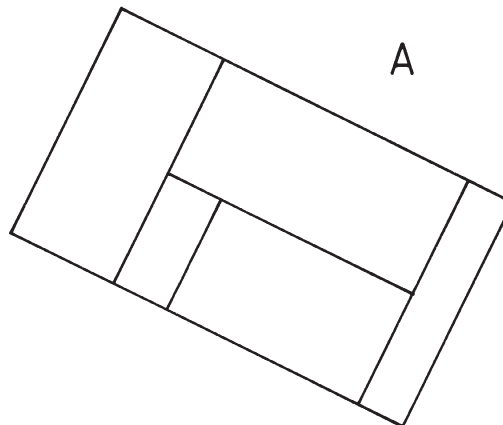
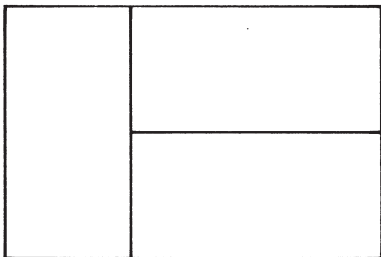
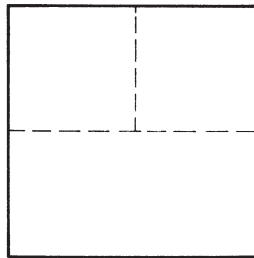
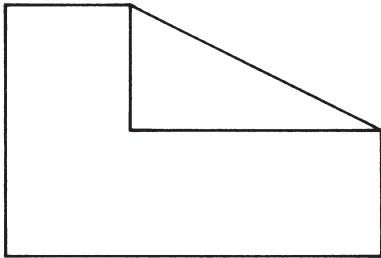
Aufgaben

Technische Kommunikation Zeichnungslesen
 Ansichten in technischen Zeichnungen

Datum:

Name:

7. Die folgende Zeichnung zeigt einen Körper in vier Ansichten. Drei davon sind nach der Projektionsmethode 1 angeordnet. Die vierte von dieser Methode abweichende Ansicht wurde mit dem Zusatz „A“ versehen. Um diese Ansicht zu erkennen, müssen Sie von der üblichen Blickrichtung abweichen. Zeichnen Sie diese abweichende Blickrichtung an der Vorderansicht ein, und kennzeichnen diese mit dem Buchstaben „A“.



8. In einer technischen Zeichnungen finden sie das folgende Sinnbild. Geben Sie an, welche Bedeutung dieses Sinnbild hat.

