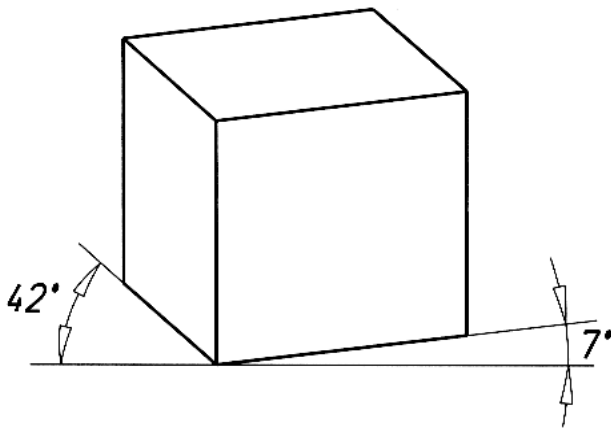


## FREIHANDZEICHNEN: DER WÜRFEL IN DIMETRIE

F13.DOC



Stellt man einen Würfel im Schrägriss dar, wirkt das Bild meist ein wenig steif. Ein lebhafteres Bild erreicht man durch Verwendung einer allgemeinen Axonometrie. Die Achsen eines entsprechenden Koordinatensystems können ganz allgemein gewählt werden, sie dürfen nur nicht in eine Geraden zusammenfallen. Um ein gutes Bild zu erhalten, verwendet man meistens die Dimetrie (Bild links).

**1. Aufgabe:** Zeichne aneinander grenzende oder wie Kristalle eines Minerals verschachtelte Würfel verschiedener Größe. Hebe eine Seitenflächenrichtung durch Schraffuren hervor.

