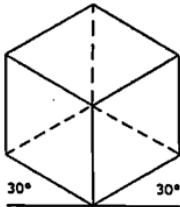
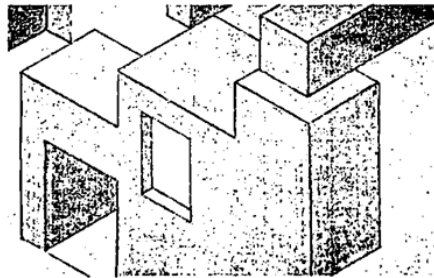
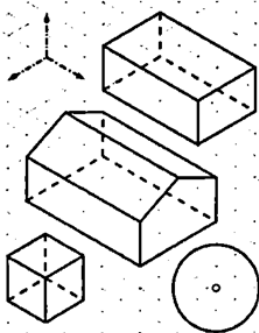
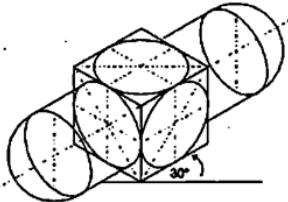


**HAUSAufgabe****Zeitungfang:** nehmt euch mindestens eine Doppelstunde Zeit**Abgabe:** Foto des Stands per Mail **Gruppe II:** am 6.7. / **Gruppe I:** am 20.07. Foto des Stands per Mail**I. Hochhaus der Zukunft****ISOMETRIE**

Die Isometrie ist eine Form der Parallelperspektive, die häufig bei technischen Zeichnungen angewendet wird. Der Körper wird überrück dargestellt, wobei die in die Tiefe führenden Linien zur Waagrechten in einem Winkel von  $30^\circ$  verlaufen.

**Vorübung**

Vervollständige die Abbildung oben mit isometrischen Quadern und Würfeln.

**Arbeitsauftrag**

Konstruiere mit **isometrischen Würfeln und Quadern** Bauelemente und Hohlräume eines **Hochhauses der Zukunft**. Überlege dir, welche Probleme in der Zukunft auf die Bewohner einer Stadt zukommen. Welche Lösungen kannst du dafür in dein Hochhaus integrieren? Zeichne neben Wohnungen z.B. auch Solaranlagen, Parks, Freizeitangebote, alles was dir wichtig erscheint.

**Material:** DIN A3 Zeichenblock, Bleistift, Geodreieck, Fineliner, Holzstifte.