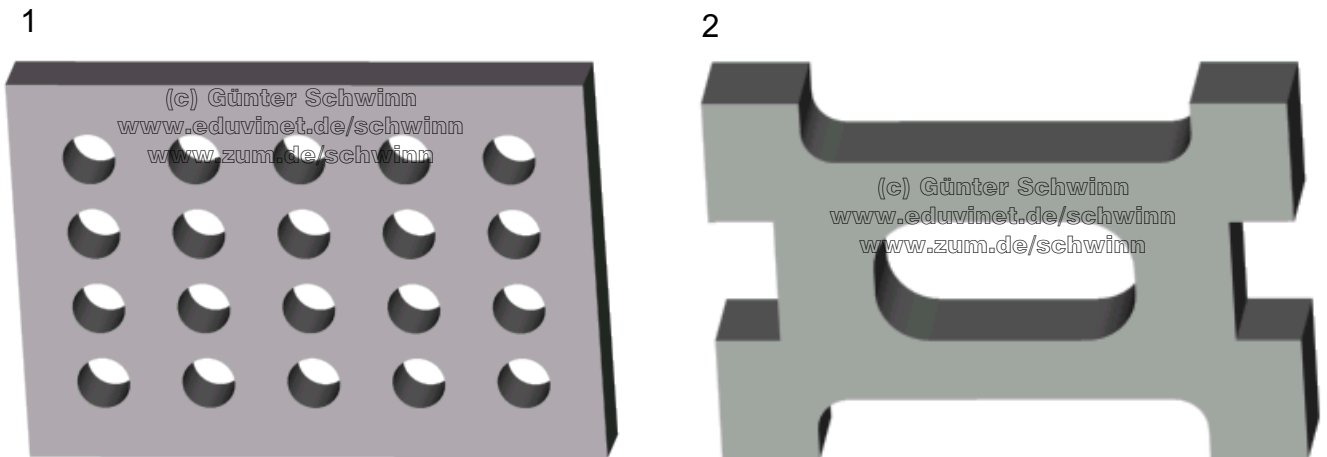
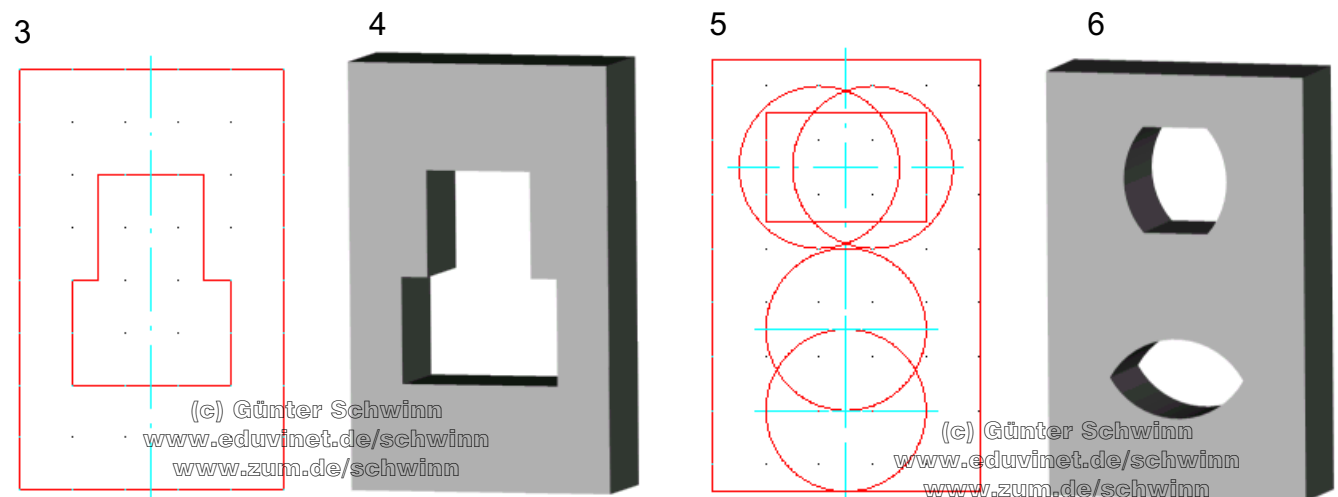


### Übungen zu Regionen (3)

Öffnen Sie in *AutoCAD 14* die dwg-Datei zur *Bohrplatte, Blatt 34* ([www.eduvinet.de/schwinn/html/autocad4.html](http://www.eduvinet.de/schwinn/html/autocad4.html)). Erstellen Sie Regionen von allen Konturen auf dem Layer *Kontur*. Verknüpfen Sie diese so miteinander, daß daraus eine Grundfläche wie in *Bild 1* entsteht. Öffnen Sie in *AutoCAD 14* die dwg-Datei zur *Übung 2 Blatt 25*. Erstellen Sie Regionen, verknüpfen Sie diese so, daß daraus eine Grundfläche wie in *Bild 2* entsteht.



Zeichnen Sie die Konturen des Werkstücks von *Bild 3* (Raster = 10). Erstellen Sie von allen Konturen auf dem Layer *Kontur* Regionen. Verknüpfen Sie diese so miteinander, daß daraus eine Grundfläche wie in *Bild 4* entsteht (hellgraue Fläche). Zeichnen Sie die Konturen des Werkstücks von *Bild 5* (Raster = 10). Erstellen Sie Regionen, verknüpfen Sie diese so, daß daraus eine Grundfläche wie in *Bild 6* entsteht.



### Schraffuren erzeugen (1)

In einer technischen Zeichnung ist es oft notwendig, 2D-Objekte zu schraffieren (*Bild 1*) und bestimmte Flächen zu füllen. Ändert sich die Form einer schraffierten Fläche, paßt sich die Schraffur der neuen Fläche automatisch an (*Bild 2*). Man spricht von assoziativer Schraffur. Schraffuren sollten auf einem eigenen Layer abgelegt werden.

