

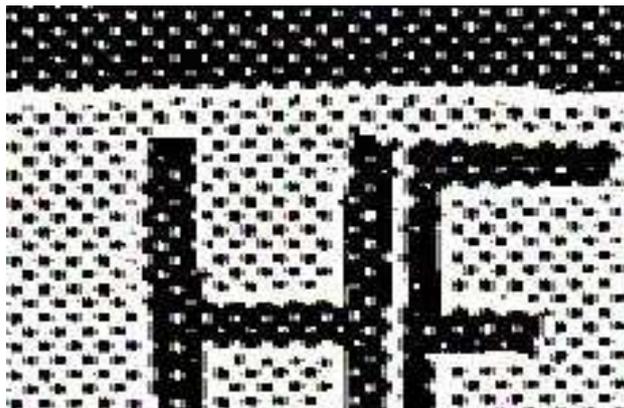
Rastern

Vor allem beim Fotokopieren und bei älteren Druckmaschinen ist es wichtig, Bilder und feine Zeichnungen vor dem Druck zu rastern. Ein solches Raster ist bei einigen Tageszeitungen noch gut zu erkennen. Das Bild wird dabei in Punkte unterschiedlicher Größe aufgeteilt. Weiße Flächen enthalten keine Punkte, bei schwarzen Flächen kleben die Punkte direkt aneinander. Alle Graustufen ergeben sich aus Größe und Abstand dieser Rasterpunkte.

Beispiele:



Beim Rastern wird das Bild in schwarze Punkte unterschiedlicher Größe aufgeteilt.



Da günstige Druckverfahren nur schwarze Flächen drucken, können so Bilder viel besser abgebildet werden. Echte Graustufen würden diese Geräte nur schlecht erkennen – die