

U12: AM-Rasterung

Amplitudenmodulierte Rasterung

Auch „Autotypisch“ genannt. Klassisches Rasterungsverfahren im Druck.

Merkmale

- Mittelpunkte der Rasterelemente sind immer gleichabständig. Frequenz über Fläche immer gleich.
- Die Fläche der Rasterelemente variiert jenach Tonwert (größe Variiert)
- Farbschichtdicke ist grundsätzlich in allen Tonwerten gleich.

Vorteile

- kann in der Druckmaschine farblich gegenstuern
- in Druckmaschinen einfacher Steuerbar als FM-Raster
- Technische Rasterflächen im Druck ruhiger als FM
- Sehr feiner Rasterweiten möglich

Nachteile

- Mehr als 4 Druckfabrn rasterwinkel bedingt nicht möglich
- Moiré + Rosettenbildung bei Übereinanderdruck
- Geringere Detailtreue als FM
- Farben müssen gewinkelt werden



AM-Raster



FM-Raster