

---

# Inverses Metallmikroskop

## MEF 4a

---

### Prinzip:

Beleuchtung der lichtundurchlässigen Probe senkrecht oder seitlich, Bilderzeugung durch reflektiertes Licht.

<b>Hersteller</b>	Reichert Leica
<b>Lichtquelle</b>	Halogenlampe
<b>Vergößerungsbereich</b>	10 - 1000x
<b>Objektive</b>	1x, 5x, 10x, 20x, 50x, 100x
<b>Optische Nachvergrößerung</b>	0,88; 1,5
<b>Kontrastverfahren</b>	Hellfeld, Dunkelfeld, Polarisation, DIC (Nomarski-Kontrast)
<b>Kamera</b>	CCD, 2/3-Zoll-Chip, 5 Megapixel
<b>Zubehör</b>	Bilddatenbank, Bildanalysesoftware, Panoramabilder