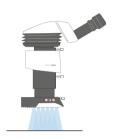


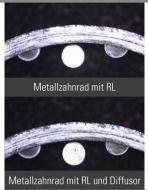
# BELEUCHTUNGSOPTIONEN

## Die richtige Beleuchtung für Ihr Stereomikroskop



#### Ringlicht (RL)

Bietet eine helle und gleichmäßige Beleuchtung auf einem großen Objektfeld. Zur Verringerung der Blendwirkung und unerwünschter heller Flecken können zusätzliche Diffusoren und Polarisatoren verwendet werden.

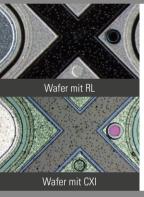




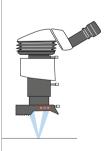


# Koaxialbeleuchtung (CXI)

Zur Untersuchung feiner Risse und der Oberflächen glatter, reflektierender Proben. Das Licht wird durch die Optik geführt und von der Probe reflektiert, was eine hervorragende Beleuchtung ergibt.





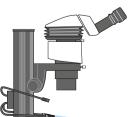


### Vertikalbeleuchtung (Near Vertical Illumination, NVI)

Schattenfreie Beleuchtung für Proben mit Vertiefungen und Löchern.







# Spotlicht-Beleuchtung (SLI)

Beleuchtung mit hohem Kontrast. Mit dem flexiblen Schwanenhals können Sie das Licht lenken. Geeignet für viele verschiedene Arten von Proben.



Palmendeformation mit NVI





#### Diffuse und stark diffuse Beleuchtung (DI und HDI)

Zur Vermeidung von Gegenlichtreflexionen auf gekrümmten, nicht flachen oder reflektierenden Proben.







### Multi-Kontrast-Beleuchtung (MCI)

Reproduzierbarer Kontrast durch Beleuchtung aus zwei verschiedenen Richtungen und Winkeln, um auch schwer erfassbare Einzelheiten zu erkennen.







### Durchlichtbasis TL3000 Ergo

Mit nur einer Knopfumdrehung können Sie drei Kontrastoptionen durchlaufen.

- > BF-Beleuchtung lässt die Originalfarben erkennen
- Mit RC können Sie interne Strukturen untersuchen
- > DF-Beleuchtung ermöglicht es, kleinste Details zu erkennen





\*Zebrafisch-Entwicklung, 10-Somiten-Stadium. Semantische Segmentierung mit starker Detaillierung. Probe mit freundlicher Genehmigung von: Vermot Laboratory, IGBMC, Straßburg, Frankreich.

NEHMEN SIE KONTAKT ZU UNS AUF!



Leica Microsystems (Schweiz) AG  $\cdot$  Max-Schmidheiny-Strasse 201  $\cdot$  9435 Heerbrugg, Switzerland T +41 71 726 34 34  $\cdot$  F +41 71 726 34 44

www.leica-microsystems.com

