

Lomo Objektive

Sortiert nach Vergrößerung und Ausführung

**Zuerst die Achromate,
Standardausführung an allen Biolam Arbeitsmikroskopen**

Achromat 3,7x 0,11



Achromat 8x 0,20



Achromat 10x 0,30



Achromat 20x 0,40



Achromat 40x 0,65



Achromat 40x 0,65 ohne Deckglas



Achromat 90x 1,25 Ölimmersion



Planobjektive

Planachromat 3,5x 0,10



Planachromat 9x 0,20



Planachromat 9x0,20 mit Irisblende



Die Irisblende ersetzt bei Dunkelfeldbetrachtung die Einhängenblende

**Planapochromat 100x 1,25
Ölimmersion**



Spezialobjektive für Lumineszenz

10x0,40 190/0 Achromat, Kontaktobjektiv, für Tubuslänge 190mm berechnet (mit kegelförmiger Frontlinse für direkten Präparatekontakt), sehr für Auflichtfluoreszenz geeignet (hohe Apertur, stark entspiegelte Hinterlinse, nicht fluoreszierendes Kittmaterial)

Die Bezeichnungen bedeuten: Л Luminiszenz, K Kontakt



25x0,75 190/0 Achromat, Kontaktobjektiv für Tubuslänge 190mm berechnet (mit kegelförmiger Frontlinse für direkten Präparatekontakt), sehr für Auflichtfluoreszenz geeignet (hohe Apertur, stark entspiegelte Hinterlinse, nicht fluoreszierendes Kittmaterial)

Die Bezeichnungen bedeuten: Л Luminiszenz, K Kontakt



LOMO LC 60x1,15 190

Lumineszenz. Kontakt-Achromat-Objektiv

60x1,15 190/0 Achromat, Kontaktobjektiv für Tubuslänge 190mm berechnet (mit kegelförmiger Frontlinse für direkten Präparatekontakt), sehr für Auflichtfluoreszenz geeignet (hohe Apertur, stark entspiegelte Hinterlinse, nicht fluoreszierendes Kittmaterial)

Die Bezeichnungen bedeuten: Л Lumineszenz, К Kontakt





Objektiv mit 190mm Tubuslänge für die „großen“ Stative oder Petrografischen Mikroskope. Es handelt sich um ein Kontaktobjektiv, das Deckglas entfällt, daher die hohe Apertur.

LOMO MI 95x 1.25 190 ÖI

Lumineszenz Objektiv



95x1,25 190/0 Achromat Ölimmersion, für Fluoreszenz geeignet, für Tubuslänge 190mm für die „großen“ Stative oder Petrografischen Mikroskope berechnet. Gewindegröße M27

Die Bezeichnung bedeutet: Л Lumineszenz



20x0,80 160/0 Apochromat Ölimmersion, für Fluoreszenz geeignet, vorgesehen für die Kontrolle von Korngrößen in Gelatinefilm (Fototechnik)

Die Bezeichnung bedeutet: ЖЕЛ Schelatin (Gelatine)



Messobjektive

10x0,30 160/0,17 Planachromat, Mess-Zoomobjektiv, bei der eine Anpassung der Maßstabszahl an die Teilung des Okularmikrometers möglich ist



Polarisationsobjektive (spannungsarm)

11x0,25 190/0 Achromat Ölimmersion, für Polarisation geeignet, vorgesehen für die reflexionsarme Beobachtung bei petrologischen Untersuchungen



Apochromaten hoch auskorrigiert

**Apochromat 40x 0,95
mit Deckglasstärkeneinstellung**



**Apochromat 60x 0,7-1,0
mit Apertureinstellung**



**Apochromat 60x 0,7-1,0 Ölimmersion
mit Apertureinstellung**



**Apochromat 70x 1,23 Wasserimmersion
mit Deckglasstärkeneinstellung**



**Planapochromat 100x 1,25
Ölimmersion**



Wasserimmersionsobjektive (größerer Arbeitsabstand)

Achromat 40x 0,75 Wasserimmersion



Apochromat 70x 1,23 Wasserimmersion

