

Beschriftung auf der Objektivfassung

Kurzzeichen	Bedeutung
HI	homogene Immersion , gleichbedeutend mit Ölimmersion
WI	Wasserimmersion
VI	variable Immersion, zu verwenden nach spezieller Vorschrift
PL	Planachromat (3 Farben fallen zusammen ; 1 Farbe aplanatisch korrigiert; farbige Säume der Bilder und Bildfeldwölbung vorhanden)
z.B. 40	Maßstabzahl (Abbildungsmaßstab)
z.B. 40x	Vergrößerung
z.B. 0,65	numerische Apertur
160	Tubuslänge 160
∞	Tubuslänge ∞
0, 17	Objektiv ist mit Deckglas 0,17mm zu verwenden
0	Objektiv ist ohne Deckglas zu verwenden
-	Objektiv kann mit oder ohne Deckglas verwendet werden, abgeglichen mit Objektiven für bedeckte und unbedeckte Präparate
Pol	Objektiv für Polarisationsmikroskopie
Ph	Objektiv für Phasenkontrast, mit 1 Phasenring
Phv	Objektiv für veränderlichen Phasenkontrast, mit einem breiten und einem schmalen Phasenring

Verfügbare Objektive mit Farbkodierung:

Bezeichnung	Abbildungsmaßstab	Ringfarbe
PL 4/ 0.1 160/ -	4	rot
PL 10/ 0.25 160/ -	10	gelb
PL 20/ 0.4 160/ 0.17	20	grün
PL 40/ 0.65 160/ 0.17	40	blau
PL 100	100	weiß

Skalenlänge des Okularmikrometers WF 10x : **10 mm**