

Eine Zusammenstellung der LOMO-Mikroskop-Ressourcen auf Micscape

Zusammengestellt von David Walker, mit Beiträgen von und vielen Dank an:

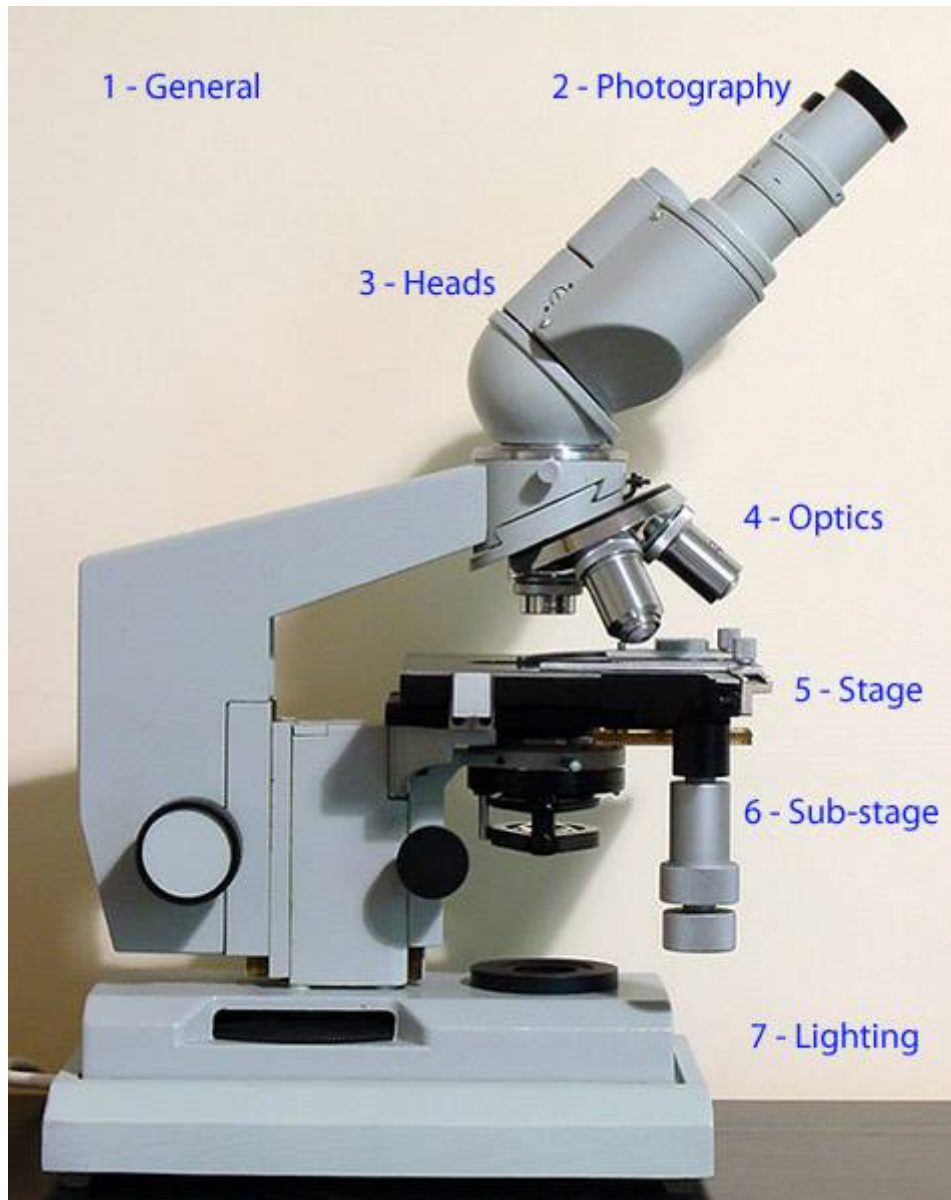
Rudolf Baumüller, Ted Clarke, Chuck Huck, Les May, Robert Pavlis, Bill Resch, Frithjof Sterrenburg, Ian Walker, David Walker, René van Wezel.

Die russischen LOMO biologischen Schülmikroskope und die MBS-10 / MBC-10 Stereo-Mikroskope haben sich bei vielen Hobbyisten im Laufe der Jahre, wahrscheinlich wegen ihrer Erschwinglichkeit, populär gemacht. Es gibt eine hohe Zweckmäßigkeit für den Preis. Das breite Spektrum der Mitwirkenden in der Micscape Bibliothek spiegelt die Begeisterung der Hobbyisten für diese Geräte und ermöglicht es, die Artikel kategorisiert und in eine zentrale Ressource zusammengestellt aufzulisten.

Die Zusammenstellung ist bei der Identifizierung von Themen mit relativ wenigen oder gar keinen Quellen, einschließlich der LOMO Objektive, den LOMO Foto-Optionen und der LOMO Phase Ausrüstung nützlich. Wir würden weitere Beiträge zu allen Aspekten der Verwendung veröffentlichen, daher sind alle Beiträge willkommen.

Bitte beachten Sie, dass die Artikel sich auf Mikroskope der älteren Varianten mit pre DIN Objektiven, die häufig auf dem Secondhand-Markt erscheinen, beziehen. Micscape hat keinen Zugriff auf die modernen Varianten mit DIN Objektiven und mit neueren Beleuchtungs- Varianten und würde es begrüßen, Erkenntnisse zu erlangen.

Allgemeine Bemerkungen an den Compiler [David Walker](#) werden begrüßt, Autoren können per E-Mail Kontakte zu jedem ihrer Artikel kontaktiert werden.



Oben: LOMO Biolam, bezieht sich auf den Artikel der Kategorien unten
Variante mit Sockel Feintrieb, Integral Kreuztisch, Abbe-Kondensor,
Binokular und HLS-1 Quarz-Halogen-Beleuchtung im Sockel.
Bild von D. Walker.



Oben: LOMO MBC-10. Image courtesy of Robert Pavlis.

LOMO zusammengesetztes Mikroskop (Biolam in UK, MikMed / Multiscope in USA)

1: Allgemein

Übersicht - [Die LOMO Biolam Mikroskope](#) Ian Walker

UK-Modelle - ['Zenith' UK russischen Mikroskope der 1970er Marke - der 1990er Jahre. Hinweise auf das Angebot aus den Datenblättern der technischen und optischen Equipment Ltd \(London\), UK zusammengestellt](#) . Zusammengestellt von David Walker.

Maintenance - [Russische LOMO Mikroskope. Hinweise zur Sanierung und den Einsatz von Nye Spezialschmierstoffe](#) Ian Walker

Maintenance (nicht spezifisch für LOMO) - [Einige Gedanken zur Mikroskop Wartung und Reparatur](#) Robert Pavlis

Polarisierende, die Anpassung an - [Polar Exploration auf ein Budget](#) David Walker

Geringe Leistungsaufnahme - [Ein vielseitiger Low-Power-Mikroskopie Set-up für eine modifizierte russische Biolam stand](#) Ted Clarke

Naturzentrum - [Naturzentrum Mikroskop mit Dunkelfeld-Fähigkeit](#) Ted Clarke

2: Fotografie

35mm SLR - [Ein Design für die Verwendung eines Vergrößerers stehen für Mikrofotografie](#) Ted Clarke

Digicam - [Trials mit einem externen Zoom Digitalkamera \(Sony S75\) auf einem Mikroskop mit einer umgekehrten SLR-Objektiv als Relais-Linse](#) David Walker

DSLR Nikon D50 - [Mikrofotografie-Studien mit einer Nikon D50 auf einem LOMO Biolam Mikroskop mit elektronischem Blitz](#) David Walker

[Hinweise zu einigen SLR / DSLR Mikrofotografie Optionen für die LOMO Biolam Mikroskop](#) David Walker

3: Heads:

[Konvertieren einer LOMO monokulare Mikroskop ein Fernglas](#)
Chuck Huck

4: Optik:

[LOMO & Zeiss Jena pre-DIN Ziele](#) Ian Walker und ergänzen;

[Korrektur Kragen Wartung](#) Frithjof Sterrenburg

[Hochentwickelte Anmerkungen über Wasser Immersionslinsen. Teil 1: Einführung](#) (deckt LOMO) René van Wezel

[Eintauchen in Wasser Kappen für Teichwasser Mikroskopie](#) Ted Clarke

5: Stage:

[LOMO Biolam Mikroskope. Hinweise zur Sanierung ergriffen rotierenden Stufen](#) Ian Walker

6: Sub-Bühne:

Aplanatisch;

Oil Cap - [Aktuelle Tipps 5 \(teilweise\) - mit dem russischen aplanatisch](#) Ted Clarke

Mechanik Reparatur - [LOMO Biolam Mikroskope. Hinweise zur Sanierung der schrägen Kondensator und Kondensorblende](#) Ian Walker

Optics Reparatur - [Reparatur der LOMO NA 1,40 Kondensator](#) Ted Clarke

Dunkelfeld-Kondensator - [Hinweise zur Benutzung der LOMO-Kondensator für Dunkelfeld und Hellfeld ringförmigen](#) Ted Clarke, David Walker

Phasenkontrast - [LOMO Phasenkontrast-Outfit](#) Robert Pavlis

7: Beleuchtung:

Tungsten, Leuchtstoff-, Halogen - [Hinweise auf einige Beleuchtung Optionen für secondhand LOMO Biolam Mikroskope](#) David Walker

Tungsten, Köhler - [Köhler-Beleuchtung für die LOMO-Mikroskop](#) Bill Resch

Flash - [Billig und heiter Flash - Kunstlicht-Combo für eine LOMO oder ähnliche Mikroskop mit einem Spiegel](#) David Walker

LED - [Star-LEDs für zwei LOMO Mikroskope](#) Robert Pavlis

LOMO MBC-10 / MBS-10 Stereo-Mikroskop

1: Allgemein:

Übersicht und Anwendung - [eine Bewertung der MBS-10 Stereo-Mikroskop](#) Robert Pavlis

Im Einsatz-und Foto-Adapter - [Die Stereo-Mikroskop MBC-10 von LOMO](#) Rudolf Baumüller

2: Beleuchtung:

LED - [LOMO MBC-10 Licht umgewandelt, um LED](#) Robert Pavlis

LED - [Star-LEDs für zwei LOMO Mikroskope](#) Robert Pavlis

LED - [Hinweise zur Verwendung eine billige LED-Taschenlampe auf eine LOMO-Stereo-Mikroskop und ein zusammengesetztes Mikroskop](#) Les Mai

Danksagungen

Vielen Dank an alle Mitwirkenden, die die Artikel auf die sich diese Zusammenstellung Links zu eingereicht: *Rudolf Baumüller, Ted Clarke, Chuck Huck, Les May, Robert Pavlis, Bill Resch, Frithjof Sterrenburg, Ian Walker, David Walker, René van Wezel.*

[Microscopy UK Front Page](#)
[Micscape Magazine](#)
[Artikel-Bibliothek](#)

© **Microscopy Großbritannien oder deren Lieferanten.**

Veröffentlicht in der Oktober-Ausgabe 2007 des Micscape.

Bitte melden Sie alle Web Probleme oder bieten allgemeine Anmerkungen zu den [Micscape Editor](#) .

Micscape ist die on-line Monatszeitschrift der Mikroskopie UK-Website unter [Microscopy-UK](#)

© Onview.net Ltd, Microscopy-UK, und alle Mitwirkenden ab 1995. Alle Rechte vorbehalten.

Main site ist www.microscopy-uk.org.uk mit voller Spiegel www.microscopy-uk.net .