

KLAUS HÜNIG



Das kleine Mikroskop

2 Linsen aus Acrylglas,
Brennweite $f + 49 \text{ mm}$

10-fache Vergrößerung

Fokussier-Ständer mit Skala

Stabiler Konstruktionskarton

2 Linsen aus Acrylglas,
Brennweite $f + 49 \text{ mm}$



AstroMedia

Bastelspaß der Wissen schafft

©Klaus Hünig • AstroMedia* Verlag

Made in Germany

Artikel Nr. 844.KMI -X





Das kleine Mikroskop - Bauanleitung

① Mikroskop-TUBUS zusammen bauen

Tubus aus Karton LÖSEN

Hinweis: Kleber mit Lösungsmittel benutzen!

Zu 6-eckiger Röhre zusammen KLEBEN

Nutlinien nach hinten FALZEN

③ OKULAR-Einfassung aufkleben

lange, runde Laschen scharf nach hinten FALZEN

Auf OKULAR-ENDE kleben

④ OBJEKTIV-Linsen ein-kleben

Tubus am OBJEKTIV-ENDE innen mit Klebstoff bestreichen

Stülpe den Tubus nacheinander über beide Linsen mit der Wölbung nach OBEN

SO sieht's aus

⑥ OBJEKTIV-Einfassung ankleben

Eckige Laschen nach UNTEN falzen

Auf OBJEKTIV-Ende des Tubus kleben

HIER HINEIN SCHAUEN

SCHIEBEN BIS SCHARF

Glückwunsch, FERTIG

UNTERSUCHE ETWAS!

② OKULAR-Linsen einkleben

es gibt 4 GLEICHE Linsen

gewölbt (plan-konvex)

flach

Hinweis: Linsen nur am Rand anfassen, vermeide Staub + Klebefäden

OKULAR-ENDE innen mit Klebstoff bestreichen

Stülpe den Tubus über eine Linse mit Wölbung nach UNTEN

beide Linsen sitzen direkt HINTER-EINANDER im Okular-Ende des Tubus

sofort den Tubus über eine 2. Linse mit Wölbung nach OBEN stülpen

⑤ STÄNDER-MANSCHETTE

Alle Nutlinien nach hinten FALZEN

Bremslaschen RUND biegen und nach innen klappen

Zu 6-eckiger Röhre zusammen KLEBEN

Tubus mit OBJEKTIV-ENDE in Manschette stecken, dort wo Laschen befestigt sind und durchschieben

⑦ BEINE anbringen

zusammen kleben der 3 TEILE

KLEBELASCHEN nach vorne falzen

Beine mit LASCHEN an Manschette kleben

2x wiederholen

AUSSEN BEIN

KEINE LASCHE

LASCHE

innen BEIN

AUSSEN BEIN