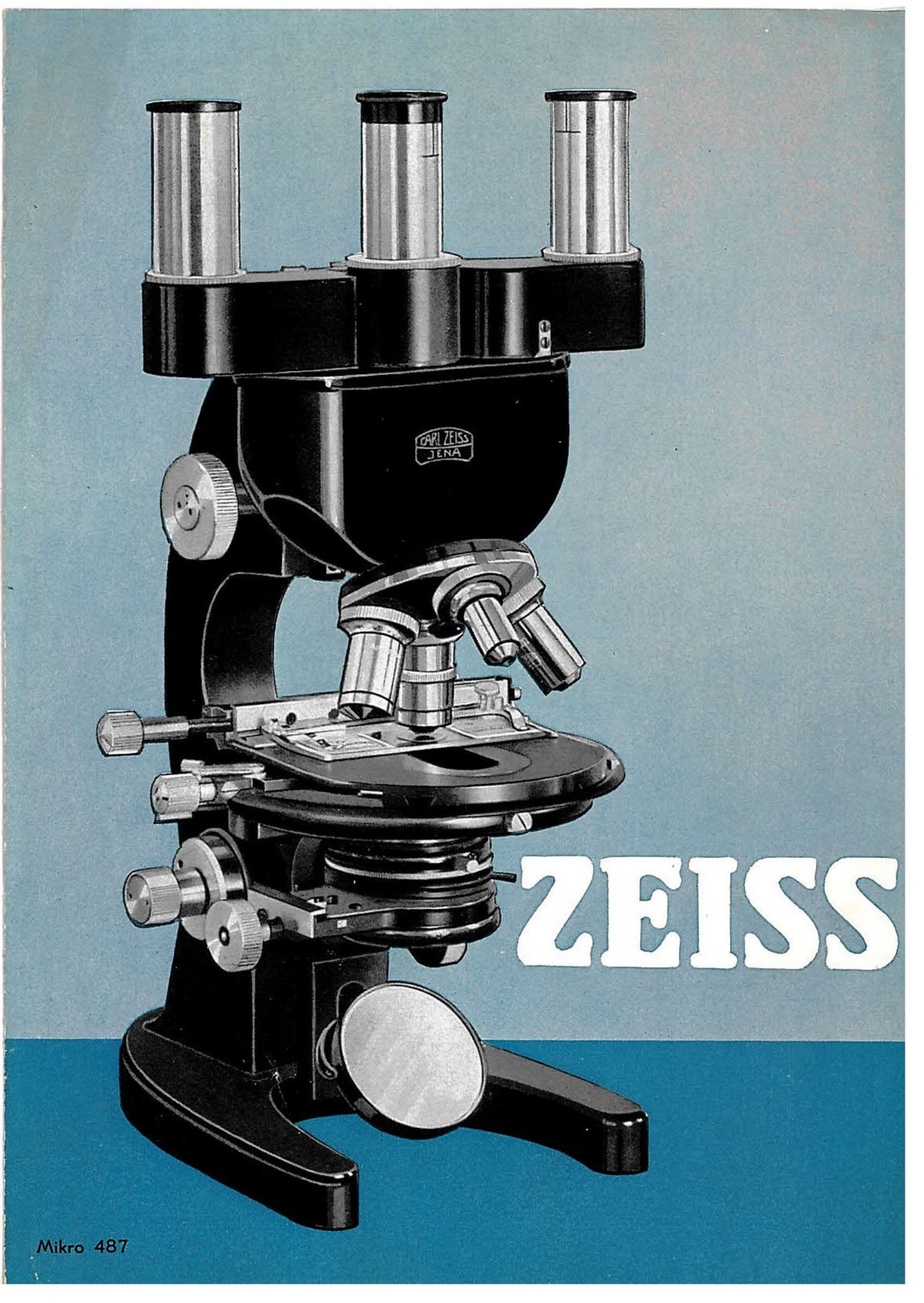



# ZEISS

Mikro 487

# ZEISS

## Neues Forschungs- und Demonstrations-Mikroskop

**Schnellwechsel von zweiäugiger zur einäugigen Beobachtung, Möglichkeit der gleichzeitigen Beobachtung von zwei Beobachtern, Antrieb der Feinbewegung in der Kippachse.**

Ein besonderes Mikroskopstativ in der Reihe unserer neuen Stative mit dem Antrieb der Feinbewegung in der Kippachse stellt das **Stativ K** dar.

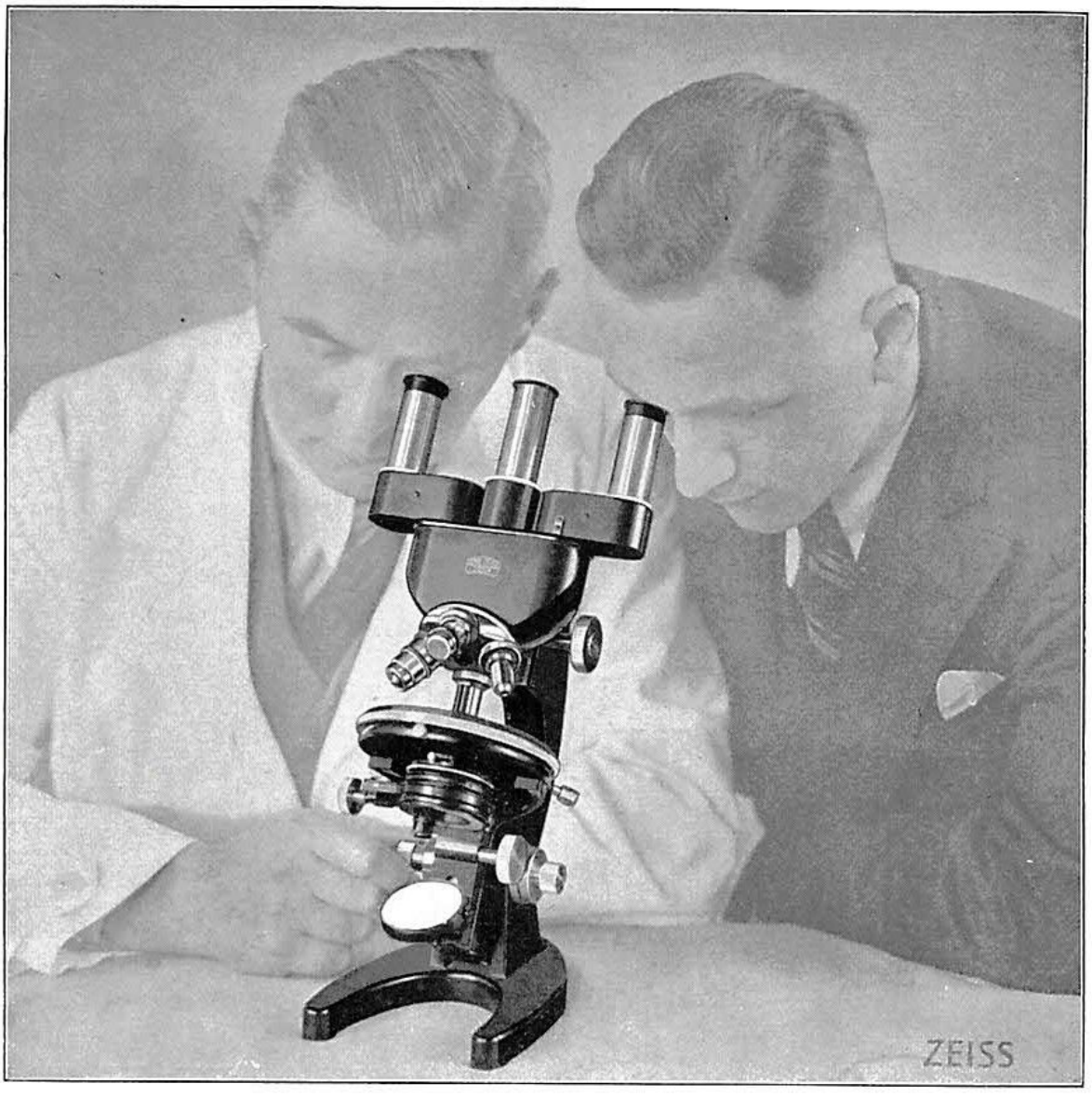
Der besondere Vorteil des neuen Stativs liegt in der neuartigen Konstruktion seines Tubus. Der Tubus hat drei Okularstutzen. Der mittlere ist für monokulare, die beiden äußeren sind für binokulare Beobachtung zu benutzen, wobei der Übergang von der einen zur anderen Beobachtungsart durch einfaches Schwenken der äußeren Okularstutzen erfolgt. Dadurch werden die Prismen aus- oder eingeschaltet. Das sonst übliche Umwechseln der Tuben fällt weg; eine Unterbrechung der Beobachtung tritt kaum noch ein.

Zu diesen Vorzügen kommt hinzu, daß der Tubus bei ganz nach außen gestellten Okularrohren den gleichzeitigen Einblick zweier Beobachter gestattet und so ein Doppelokular ersetzt.

Bei monokularer Beobachtung ist der mittlere Okularstutzen zu benutzen. An ihm können photographische Ansätze, Homale usw. angebracht werden. Der gesamte Tubus kann abgenommen und gegen einen Polarisationstubus umgewechselt werden. Bei Verwendung des Stativs für mikrophotographische Übersichtsaufnahmen mit schwachen Vergrößerungen können die entsprechenden Zusatzgeräte statt der Tuben angesetzt werden.

Die Gesamtvergrößerung ist mit eingeschalteten Prismen, also beim Sehen mit zwei Augen, das 1,3fache der normalen Vergrößerung (Produkt aus Objektiv- und Okularvergrößerung).

Das Stativ K hat die stabile Form der modernen Zeiss-Stative und weite Ausladung. Als Objekttische sind die üblichen **Tische D, E, F und G** vorgesehen. Als Beleuchtungsapparat hat es in der Ausführung **KC** den **ABBEschen Beleuchtungsapparat** in der üblichen Form mit dreh- und verstellbarer Irisblende und in der Ausführung **KZ** statt der Schiebhülse am Beleuchtungsapparat eine **zentrierbare Schlittenführung für den Kondensor.**




Stativ K mit nach außen gestellten Okularrohren für gleichzeitigen Einblick zweier Beobachter 22317

CARL ZEISS JENA

# Forschungs- und Demonstrationsstativ K

Antrieb der Feinbewegung in der Kippachse, um 90° neigbar, Tubus mit einem festen und zwei schwenkbaren Okularstutzen für monokulare bzw. binokulare Beobachtung, in Mahagonischrank.

## a) mit ABBEschem Beleuchtungsapparat C

| | Nr. | RM | B.-W. |
|---|---|---|---|
| **KCD** mit dreh- und zentrierbarem Hartgummitisch D | 12 29 75 | 620.— | Kadxi |
| **KCE** mit großem Kreuztisch E . . . . . | 12 29 76 | 713.— | Kaebl |
| **KCF** mit mikrophotographischem Kreuztisch F . | 12 29 77 | 723.— | Kaefp |
| **KCG** mit viereckigem Kreuztisch G . . . . . | 12 29 78 | 686.— | Kaegr |

## b) mit ABBEschem Beleuchtungsapparat Z mit Zentriervorrichtung für den Kondensor

| | | | |
|---|---|---|---|
| **KZD** mit dreh- und zentrierbarem Hartgummitisch D | 12 29 85 | 642.— | Kaeit |
| **KZE** mit großem Kreuztisch E . . . . . | 12 29 86 | 735.— | Kaelw |
| **KZF** mit mikrophotographischem Kreuztisch F . | 12 29 87 | 745.— | Kaemx |
| **KZG** mit viereckigem Kreuztisch G . . . . . | 12 29 88 | 708.— | Kaeny |

Dazu zur Ergänzung:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Polarisationstubus** . . . . . | 12 29 26 | 180.— | Kacly |

An dem Stative K sind die üblichen **Objektive und Okulare** zu benutzen.
Näheres siehe Druckschrift Mikro 367.

**Preise ab Fabrik Jena, ohne Verpackung gegen Barzahlung. 1 RM = $^1/_{2790}$ kg Feingold. Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Jena.**


CARL ZEISS / JENA

Telegramm-Adresse: ZEISSWERK JENA

**Berlin NW 7,** Karlstraße 39 / **Hamburg,** Alsterhaus, Alsterdamm 12/13 / **Köln,** Apostelnkloster 27 **Wien IX/3,** Ferstelgasse 1 / **Brüssel / London W 1 / New York / Los Angeles / Buenos Aires / Rio de Janeiro / Tokio / Madrid / Mailand / Paris**



H. X. 33