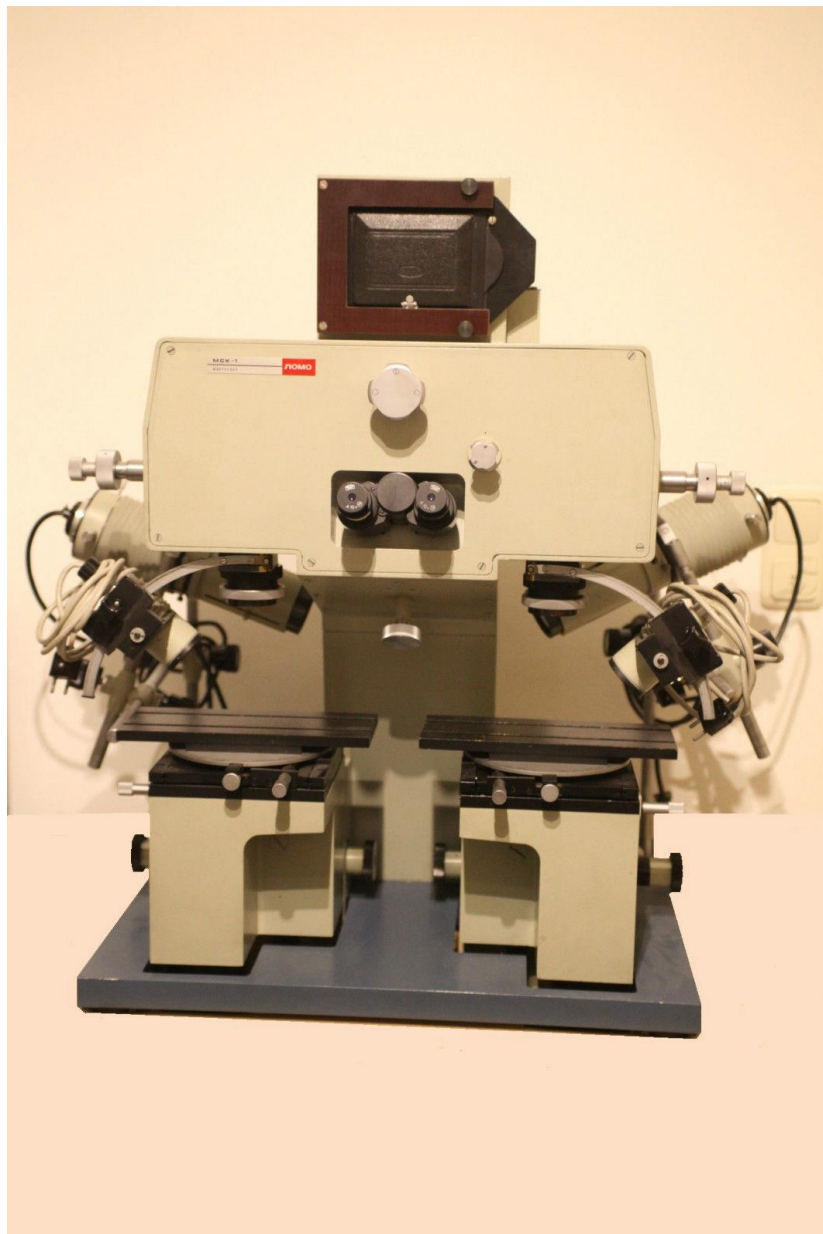
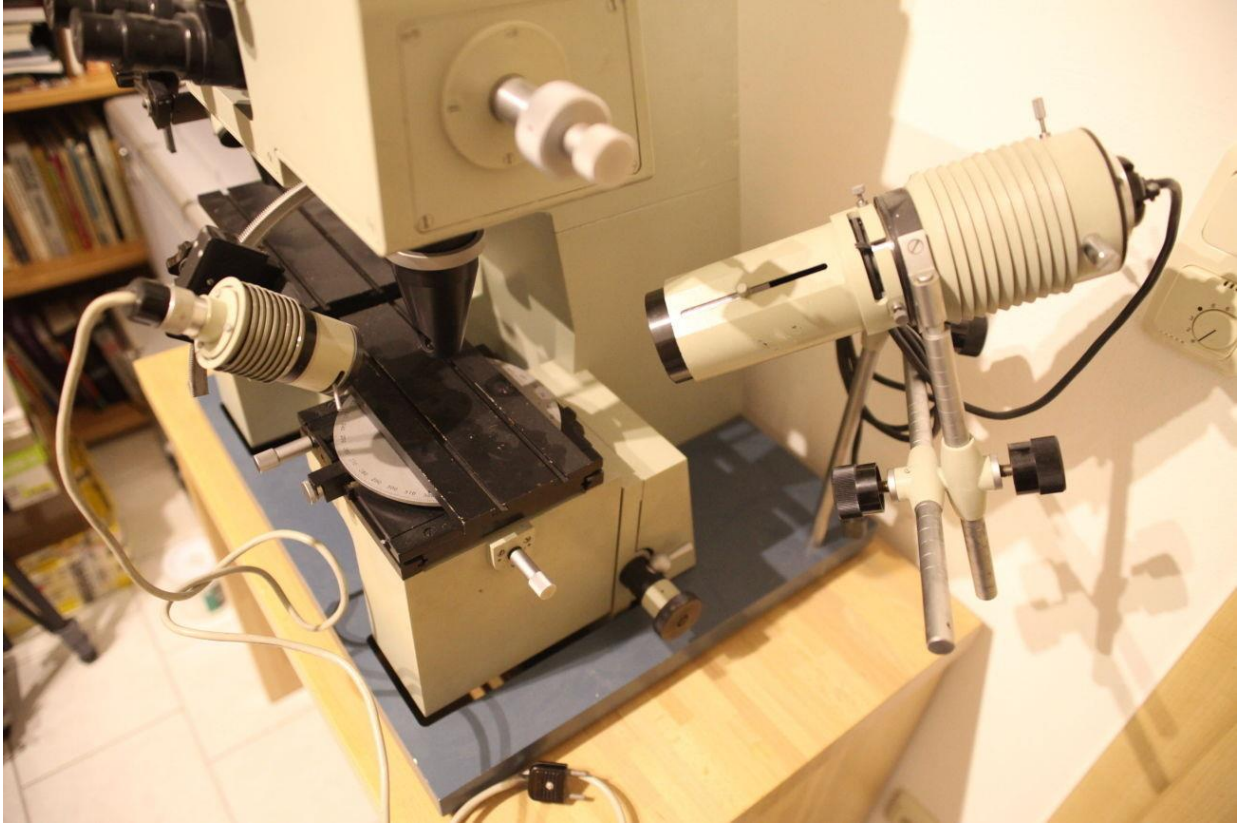
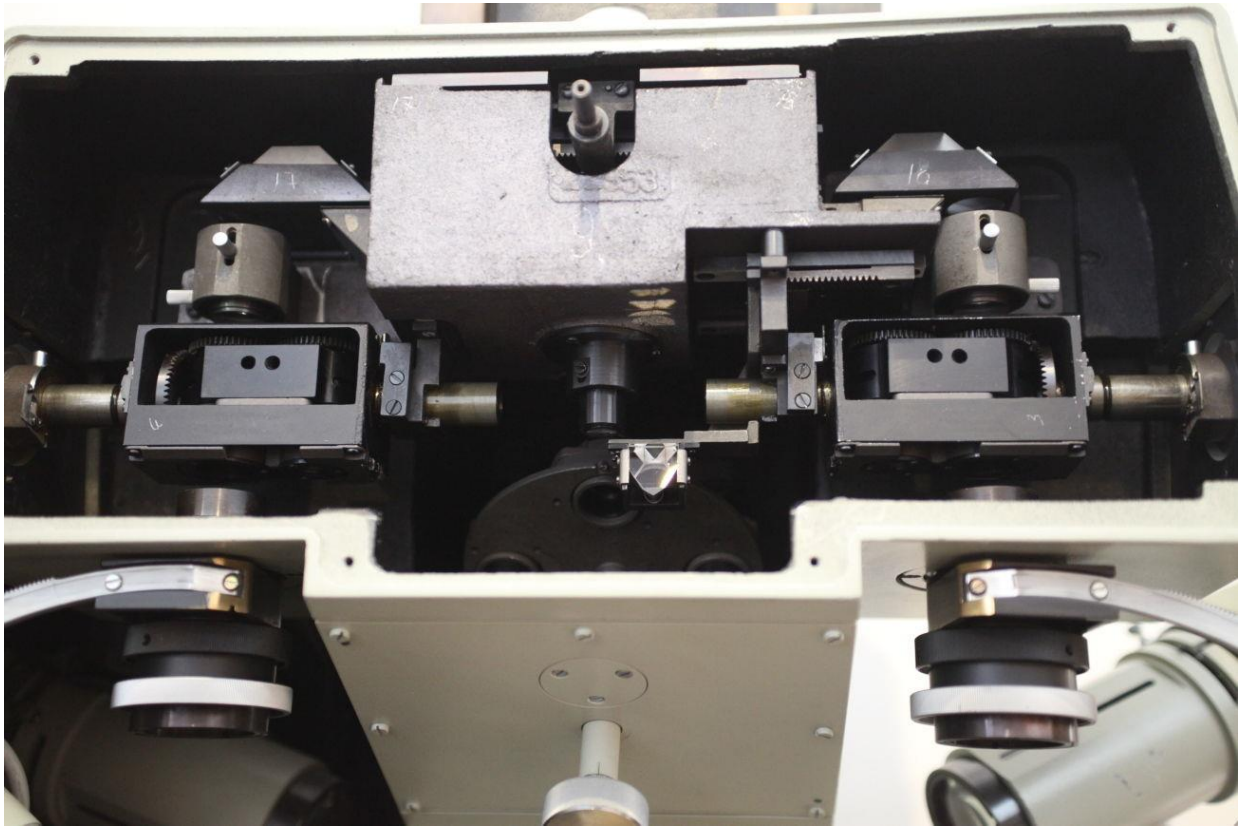


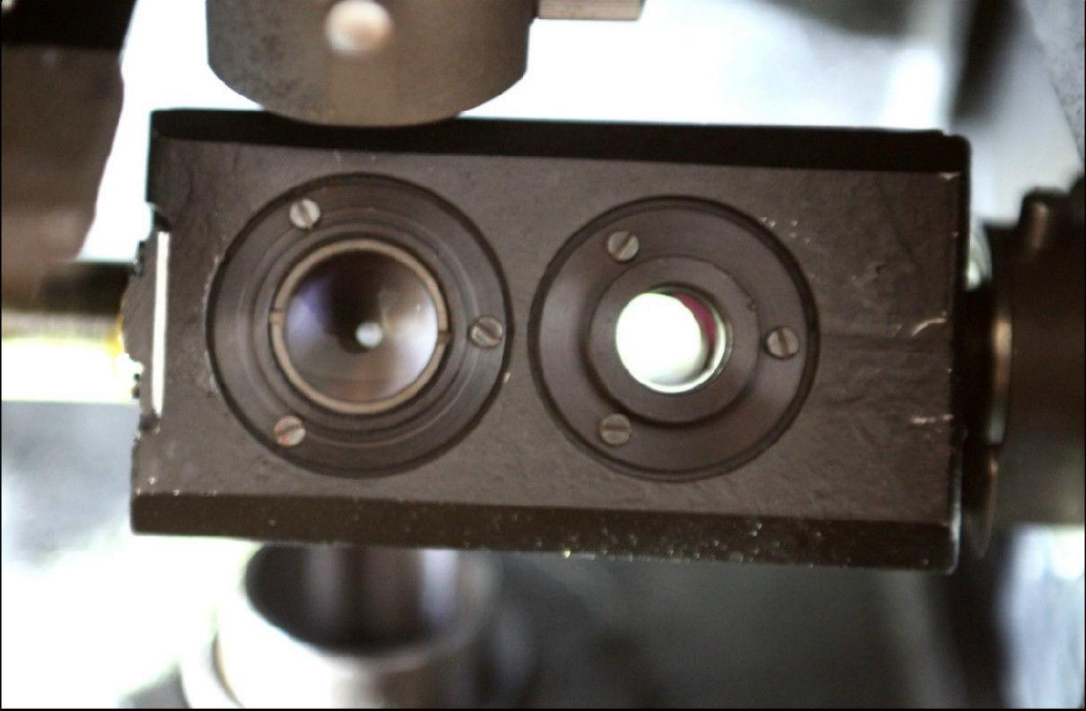
Vergleichsmikroskop MSK-1

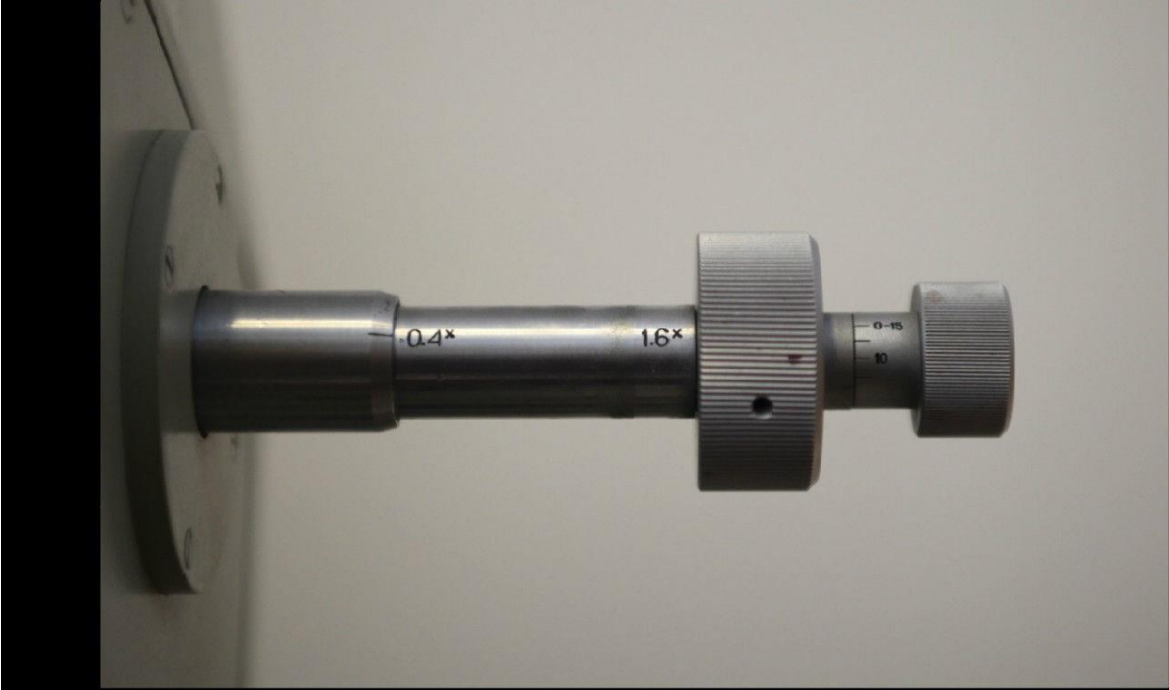












Innenleben und Vergrößerung:

Um einmal das komplexe Innenleben zu zeigen, wurde vorsichtig die Vorderseite geöffnet.

Auf einigen Fotos kann man erkennen, dass in den "Vergrößerungswalzen" Blenden integriert sind. Das heißt, bei jeder gewählten Vergrößerungsstufe ist es möglich die jeweilige Optik auf oder abzublenden.

Damit lässt sich natürlich auch die Tiefenschärfe wunderbar beeinflussen.

Folgende Vergrößerungsstufen sind möglich: 0,4x – 0,6x – 1,6x – 2,5x.

Das Bild lässt sich mit Hilfe eines Drehknopfes so bewegen, dass z.B.

zuerst nur das Bild von der linken Seite zu sehen ist, dann erscheint das Bild

von der rechten Seite und schließlich ist nur noch das Bild

von der Rechten Seite zu sehen. In der Mittelstellung stehen sich beide Bilder gegenüber.

Fotoausgänge:

Das Vergleichsmikroskop hat zwei Fotoausgänge.

Seitlich gibt es den klassischen Kleinbildausgang und auf der Vorderseite

den Ausgang für das Großformat. Mit dem eingebauten Vergrößerungswechsler

lassen sich folgende Vergrößerungswerte für die Fotoausgänge wählen:

3x - 4x - 5x – 8x.