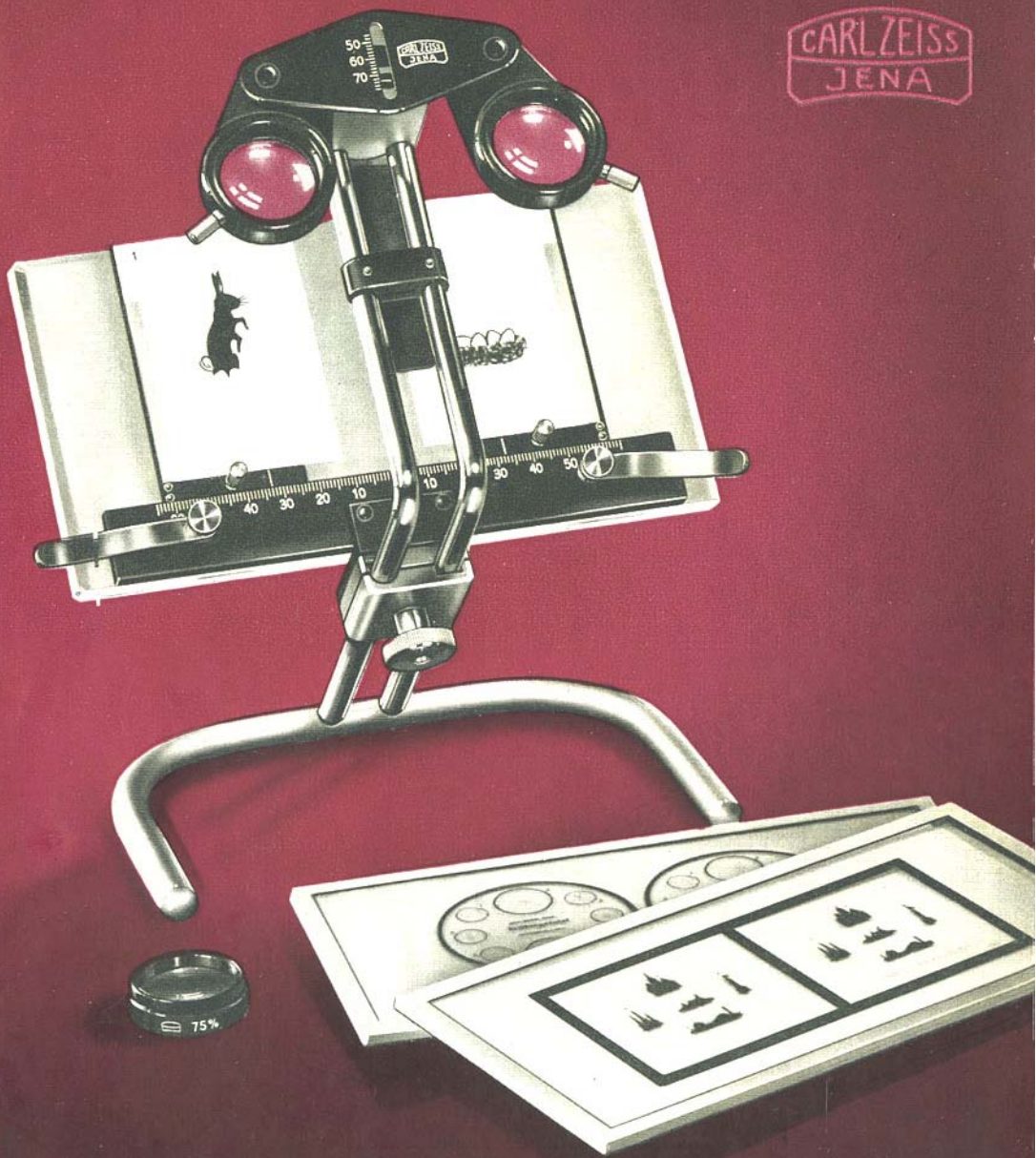


CARL ZEISS
JENA



STEREOSKOP



DAS ZEISS-STEREOSKOP

dient zum Betrachten von Stereobildern auf Papier oder Glas bis zur Größe von 9 cm X 18 cm.

Die Betrachtungslupen mit einer Brennweite von 100 mm können nach dem Augenabstand des Benutzers eingestellt werden, den Mittenabstand liest man an einer Teilung ab.

Der Bildträger mit Mattscheibe und Tischfedern lässt sich für verschiedene Betrachtungsabstände einstellen. Für kleinere Bilder ist eine Aufsetzleiste vorgesehen. Zum Betrachten größerer Stereobilder oder -aufnahmen in Büchern bzw. auf Tafeln, die sich nicht auf den Bildträger des Stereoskops auflegen lassen, kann der Lupenträger auch abgenommen werden.

Getrennte Halbbilder werden in zwei Rahmen aufgenommen, die je eine Einstellmarke tragen und an einer Schiene entlang gleiten. Eine Millimeterteilung (0 bis 65 mm nach links und rechts) ermöglicht, die Stellung der Marke abzulesen und damit die Einstellung später wiederherzustellen, wie es bei Fusionsübungen erforderlich ist.

Vor die Betrachtungslupen lassen sich objektseitig Umbral-Abdunklungsfilter mit 50 oder 75% Absorption anbringen. Beide, zusammen aufgesteckt, ergeben eine Absorption von etwa 88% für ein Auge.

Zum Betrachten von Stereodiapositiven und -prüftafeln in Diapositivform legt man weißes Papier auf den Tisch, damit das einfallende Licht zerstreut auf die Unterseite der Mattscheibe reflektiert wird.

Das Anwendungsgebiet des Stereoskops erstreckt sich auf alle Fälle, bei denen stereoskopische Bilder, auch Röntgenaufnahmen, in Auf- oder Durchsicht betrachtet werden sollen.

Für **ophthalmologische Zwecke** ist das Stereoskop wegen seiner vielfachen Verstellmöglichkeiten besonders gut geeignet

zur Prüfung und Übung des stereoskopischen Sehens und zum Prüfen aller drei Grade des binokularen Sehens (Simultanempfindung, Fusion, Tiefensehen)

bei Erwachsenen **mit den stereoskopischen Prüftafeln**
 bei Kindern **mit den Sattlerschen oder Dahlfeldschen Tafeln**
 (Hierbei sind wie üblich stärkere Schiefelder zuvor durch Brille oder
 Operation zu berichtigen.)

Das dem führenden Auge dargebotene Bild kann durch Aufstecken eines
 oder beider Abdunklungsfilter auf die betreffende Betrachtungslupe stufen-
 weise abgedunkelt werden.

Außerdem läßt sich mit dem Stereoskop die binokulare Prüfung des Ge-
 sichtsfeldzentrums nach der Methode von Dr. E. Haitz zur **Untersuchung**
einseitiger Skotome durchführen.

Bestellliste

Benennung	Gewicht kg	Bestell- nummer	Bestell- wort			
Für die Betrachtung von Stereobildern						
Stereoskop mit Betrachtungslupen f = 100 mm	0,960	60 54 02	<i>Vantj</i>			
Aufsetzleiste für kleinere Stereobilder	0,040	60 54 04	<i>Vanvl</i>			
Vorstehende Ausrüstung	1,000		<i>Vardr</i>			
Für ophthalmologische Zwecke						
Stereoskop mit Betrachtungslupen f = 100 mm	0,960	60 54 02	<i>Vantj</i>			
2 Schiebrahmen für Halbbilder.....	0,050	60 5403	<i>Vanuk</i>			
Umbral-Abdunklungsfilter 50%.....	0,010	60 5405	<i>Vanwn</i>			
Umbral-Abdunklungsfilter 75%.....	0,010	60 54 06	<i>Vanx.ii</i>			
Vorstehende Ausrüstung	1,030		<i>Varcs</i>			
Zur Ergänzung						
Prüftafel 6 cm X 13 cm für stereoskopisches Sehen						
	als Stereodiativ auf Glas		als Papierbild auf Karton			
(Silhouetten)	0,125	60 54 22	<i>Vanyo</i>	0,025	60 54 24	<i>Vaoiy</i>
(geometrische Figuren)	0,125	60 54 23	<i>Vanzp</i>	0,025	60 54 25	<i>Vaojz</i>

ZEISS

F E R T I G U N G S P R O G R A M M

Mikroskope
Mikrophotographische Geräte
Mikroprojektionsgerät
Lumineszenzeinrichtung
Zusatzgeräte für Mikroskopie
Elektronenmikroskop

Kolposkope
Operationsmikroskop
Beleuchtungseinrichtungen für Operationssäle
Mundleuchte
Ohrlupe

Geräte zur Untersuchung der Augen
Geräte zur Bestimmung und Prüfung von Brillen
Lupen

Refraktometer
Laboratoriums-Interferometer
Handspektroskope
Spiegelmonochromator
UV-Spektrograph Q 24
Lichtelektrische Photometer
Pulfrich Photometer
Polarimeter
Konimeter
Abbe-Komparator
Skalengalvanometer
Schleifengalvanometer
Elektrometer
Schlierengerät

Mechanische Geräte für Längen-
und Gewindemessungen
Zahnradprüfgeräte
Optisch-mechanische Geräte für Längen-,
Gewinde- und Profilmessungen
Geräte für Winkel-, Teilungs-
und Fluchtungsprüfungen
Profilprojektoren
Interferenzkomparator
Endmaße
Nivelliere
Theodolite
Reduktions-Tachymeter
Zusatzeinrichtungen

Phototheodolit
Stereokomparator
Spiegelstereoskop
Photozellen
Photoelemente
Sekundärelektronen-Vervielfacher
Optische Teile aus synthetischen Kristallen
Schwingquarze
Ultraschallgeräte
Photographische Objektive
Kino-Aufnahme- und Projektions-Objektive
Reproduktions-Optik
Pnsmenvorsätze für Stereoaufnahmen

Tonkinokoffer-Anlagen 35 mm und 16 mm
Stummfilmkoffer 16 mm
Epidiaskope
Kleinbildwerfer
Röntgendiaskop
Röntgenschirmbildkameras
Aufnahme- und Lesegeräte für Dokumentation
Schreibprojektor

Feldstecher
Theatergläser
Zielfernrohre

Refraktoren
Astrographen
Spiegelteleskope
Schulfernrohre
Aussichtsfernrohre
Kuppeln
Spektrographen
Passagegeräte
Großplanetarium
Kleinplanetarium

Punktal- Brillengläser
Uro-Punktal-Reizschutzgläser
Umbral-Blendschutzgläser
Katal-Gläser
Zweistärkengläser
Haftgläser
Fernrohrbrillen
Lupenbrillen

Druckschriften stellen wir gern zur Verfügung

V E B C A R L Z E I S S J E N A

Drahtwort: Zeisswerk Jena

Abteilung für ophthalmologische Geräte

Fernsprecher 3541

Druckschriften-Nr. **CZ 60-414a-1**

Waren-Nr. 37 31 31 37