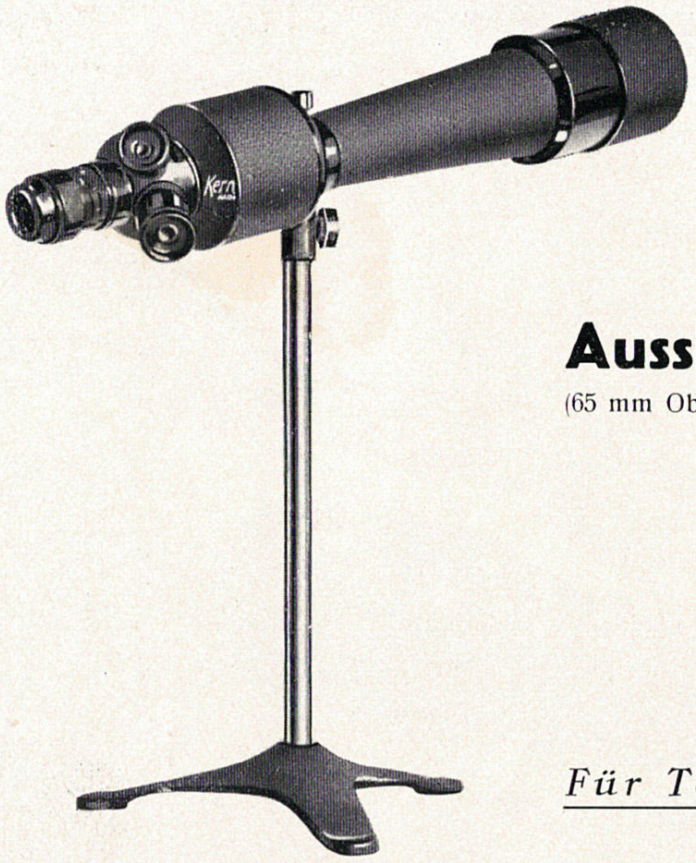


Kern AARAU

AUSSICHTS-
BEOBACHTUNGS-
u. ASTRONOMISCHE
FERNROHRE

PROSPEKT K10 XXXIV. 4



Aussichts-Fernrohre

(65 mm Objektivöffnung)

Alpivist 15 x
(siehe Abbildung Titelblatt)

Alpivira 28 x

Alpitrix 15, 28, 45 x
mit Okularrevolver
(nebenstehende Abbildung)

Für Touristik und Sport

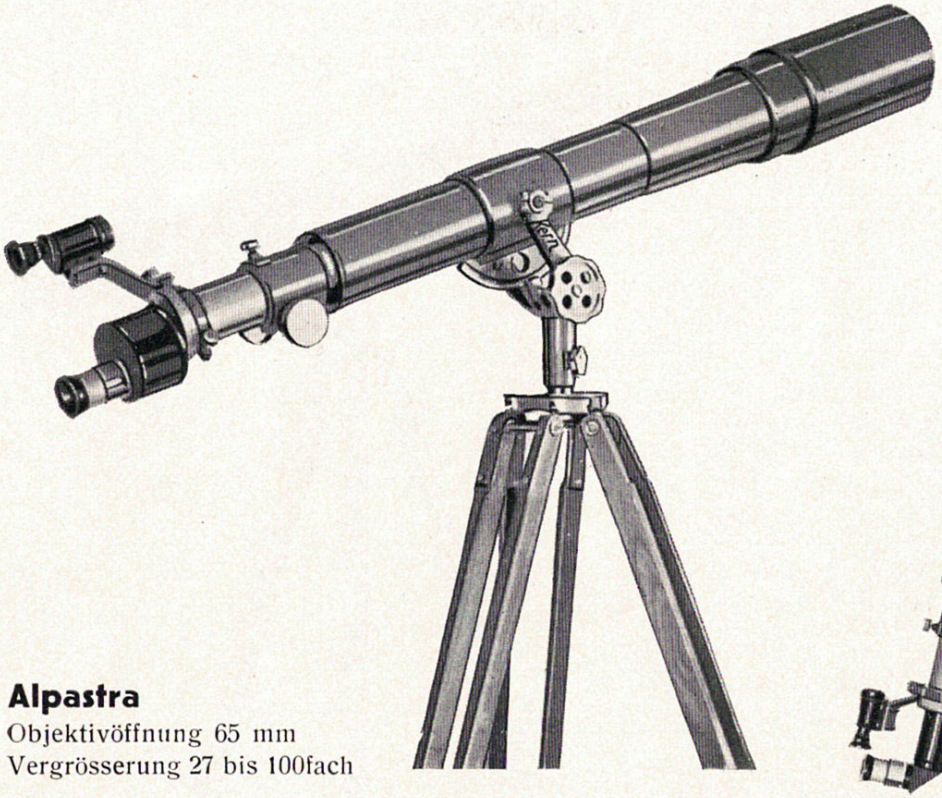
Die Kern-Aussichtsfernrohre eignen sich für **Berghotels, Clubhütten, Aussichtspunkte,** Terrassen-Restaurants, Türme etc. etc. Besonders für **Sportplätze,** Ruder-, Segel-, Golfclubs, **Sommersitze,** Badeplätze etc. — Die Fernrohre können auch für Beobachtungen am Himmel verwendet werden.
Der Fernrohrkörper ist aus Leichtmetall — mit dauerhaftem Ueberzug aus Hartgummi. — Einstellung auf Sehschärfe mit Dioptrie-Okular. — Verschiebbare Sonnenblende — Fernrohr um seitliche Kippachse neigbar — Horizontal um Stativzapfen drehbar. — Festklemmvorrichtung. Es sind 3 Modelle lieferbar: „Alpivist" mit 15facher, „Alpivira" mit 28facher Vergrösserung als Aussichtsfernrohre mit grossem und mittlerem Gesichtsfeld. „Alpitrix" ist ein Universalglas mit Okularrevolver, der rasche Umstellung auf die 3 Vergrösserungen erlaubt. —
Modell „Alpivist" kann auch mit 1—2 Auswechsel-Okularen ausgerüstet werden, sodass damit 2 oder 3 Vergrösserungen durch Umschrauben der Okulare erzielt werden können.

Optische Leistung und Preise:

No.	Modell	Vergrösserung ×	Objektiv-öffnung mm	Austrittspupille mm	Gesichtsfeld auf 1000 Meter m	**Preis** Fr.
635	Alpivist	15	65	4,3	58	**380.—**
636	Alpivira	28	65	2,3	31	**390.—**
637	Alpitrix	15 / 28 / 45	65	4,3 / 2,3 / 1,45	58 / 31 / 17,5	**560.—**

Im Preise inbegriffen ist ein solider Aufbewahrungskasten aus Holz.

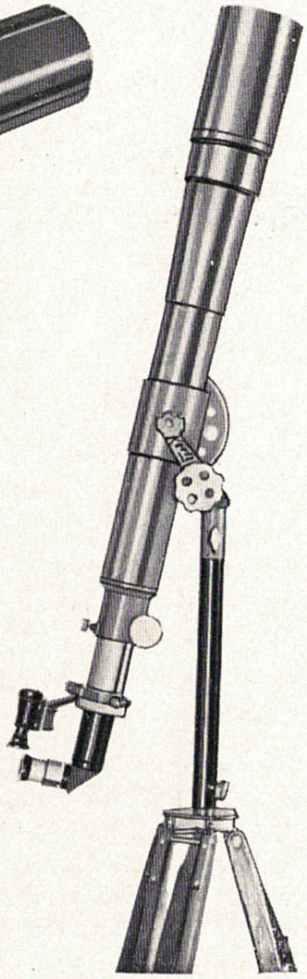
Auswechsel-Okular 28 x zu „Alpivist"		Fr. 40.—
Auswechsel-Okular 45 x zu „Alpivist"		Fr. 40.—
Tischstativ (wie oben abgebildet) extra		Fr. 20.—
Holzstativ, 2teilig ausziehbar, incl. Tragriemen — extra		Fr. 70.—
Sonnenglas (gelb oder grün) zum Aufstecken auf die Okulare	p. Stck.	Fr. 4.60



Alpastra
Objektivöffnung 65 mm
Vergrösserung 27 bis 100fach

Astronomisches Fernrohr

(65 mm Objektivöffnung)



Alpastra mit Zenithprisma und Stativ mit Verlängerungsstange für Zenith-Beobachtungen.

Dieses Fernrohr ist speziell für astronomische Beobachtungen gebaut. Das besonders corrigierte Objektiv gibt ausserordentlich scharfe Bilder höchster Brillanz. Mit dem Prismen-Umkehrsatz lässt es sich ebensogut auch für terrestrische Beobachtungen im Gelände verwenden. Fernrohr und Montierung sind aus Messing, Bronce und Stahl hergestellt und dauerhaft grau lackiert. Alle blanken Teile sind verchromt und damit besonders widerstandsfähig. — Aufsteckbare Sonnenblende. — Doppelter Okulartrieb. — Höhenfestklemmung in jeder Lage. — Leicht auswechselbare Okularansätze. 4 Okulare für Vergrösserungen 27, 50, 80, 100 fach. — Sucher-Fernrohr 4 x, abnehmbar montiert. — Solides Holzstativ, 2teilig. — Aufbewahrungskasten. —

Optische Leistung:

Vergrösserung	27 x	50 x	80 x	100 x
Austrittspupille	2,4 mm	1,3 mm	0,81 mm	0,65 mm
Gesichtsfeld auf 1000 Meter	30 m	17,5 m	10 m	8 m

Preise:

Fernrohr mit Montierung, 4 Okularen, 1 Sonnenblende, 1 Gelb- und 1 Grünfilter, 1 starkes Holzstativ, 2teilig ausziehbar, 1 Verlängerungsstange, 1 Aufbewahrungskasten für Fernrohr und alle Zubehörteile	Fr. **1180.—**
Sucherfernrohr 4 x 18, mit Montierung	,, **185.—**
Prismenumkehrsatz (für terrestrische Beobachtung)	,, **115.—**
Zenithprisma	,, **100.—**
No. 643 Complete Fernrohrausrüstung ,,Alpastra"	Fr. **1580.—**

Beobachtungsfernrohr speziell für den Schiesstand



Alpatir 45 x 65

Opt. Leistung	Alpatir:
Vergrösserung	45 x
Objektivöffnung	65 mm
Austrittspupille	1,45 mm
Gesichtsfeld auf 1000 m Distanz	17,5 m
Totallänge des Fernrohres	48 cm
Gewicht des Fernrohres	1,85 kg
Gewicht, complett in Etui, inkl. Stativ	3,2 kg

Einstellung auf nahe Gegenstände bis 12 Meter Distanz mittelst Okular-Auszug.

Fernrohrkörper aus Leichtmetall mit dauerhaftem Hartgummi-Überzug. —

Dieses Fernrohr eignet sich insbesondere für **Schiessübungen** mit Kleinkalibern, Training im **Pistolenschiessen** etc. Es erlaubt auf Distanzen bis 150 m die Einschläge selbst im schwarzen Scheibenbild direkt zu beobachten. Nach den Feststellungen des **Weltmeisterschützen Dr. Schnyder, Balsthal,** ist dieses Fernrohr ganz besonders auch für Trainingschiessen mit Gewehr auf 300 Meter zu empfehlen. Nach seinen Angaben genügt es, wenn der letzte Schuss jeweils weiss statt schwarz (oder umgekehrt) verklebt wird. Der Schütze oder sein Beobachter kann alsdann selbst die genaue Schusslage sehen, was ein sicheres Korrigieren gestattet.

„Alpatir" ist dank der grossen Helligkeit selbst stärkeren Fernrohren überlegen. Trotzdem ist Gewicht und Volumen gering. —

Aber auch für Fernbeobachtung von allen Vorgängen in Tier- und Pflanzenwelt ist das Fernrohr geeignet und besonders **Ornithologen** zu empfehlen.

Das Fernrohr eignet sich auch als Aussichtsfernrohr im Gebirge — Berghotels — Sportplätzen etc., sowie zur Betrachtung von Mond und Sternen. —

Auf speziellen Wunsch kann das Fernrohr auch mit 55facher Vergrösserung geliefert werden.

Preise:

Fernrohr **„Alpatir"** 45fach, ohne Stativ, ohne Etui	Fr. **320.—**
Metallstativ, 5teilig, ausziehbar	„ **20.—**
Lederetuis aus starkem, braunem Rindsleder, zur Aufnahme des Fernrohres und Stativs, mit Umhängeriemen	„ **35.—**
No. 633 complette Ausrüstung „Alpatir", Fernrohr mit Stativ und Etui .	„ **375.—**

KERN & Co. A.G., AARAU

Gegründet 1819 + Feinmechanik und Optik + Telephon 1.12

582.1 (1m 4)

A. TRÜB & CIE., AARAU