

Zielfernrohre und Ferngläser von Carl Zeiss



Programm-Überblick 2005



We make it visible.



Inhalt

Zielfernrohre

Zielfernrohre Victory

Die Victory Serie	06
Victory Varipoint	08
Victory Diavari	09

Zielfernrohre Classic

Classic Diavari	10
Classic Diatal	10

Reflexvisier Z-Point

Z-Point	12
---------------	-----------

Extras und Zubehör

Absehen für Zielfernrohre	14
Absehen-Schnellverstellung	16
Nullbare Absehenverstellung	17
ZEISS Innenschiene	17

Technische Daten

ZEISS Zielfernrohr-Programm	18
-----------------------------------	-----------

Ferngläser

Ferngläser Victory

Victory 32/42 FL	24
Victory 56	25
Victory Compact	25

Ferngläser Conquest

Conquest 30/40	26
Conquest 45	27
Conquest Compact	27

Spezialgläser

Nautikfernglas	28
20 x 60 S mit Bildstabilisierung	28
Dialyt – der Klassiker	28
Victory Nachtsichtgerät	29
Monos und MiniQuick®	29

Spektive Victory

Victory Diascope 65/85	30
Okulare	30

Zubehör

Quick-Camera-Adapter	31
Fotoadapter	31
Astroadapter	32
Stativ	32
Optischer Verstärker Mono 3 x 12	32

Technische Daten

ZEISS Fernglas-Programm	31
-------------------------------	-----------

Fernglas-ABC 33

Jagd und Arterhaltung – dahinter steht ein Gedanke.

Die Jagd ist ein wesentlicher Beitrag des Menschen zur Erhaltung des ökologischen Gleichgewichts. Ohne die vielen Aufgaben, die der Jäger das ganze Jahr über zur Erhaltung und Pflege von Biotopen wahrnimmt, wären gesunde Wildbestände und Artenvielfalt nicht mehr vorstellbar. Die Hege mit der Büchse ist dabei ein ganz entscheidender Faktor.

Unter teilweise extremen Bedingungen, nach großen Mühen der Pirsch oder des Wartens, mal auf sehr weite Entfernungen, mal auf engsten Schneisen, verdichtet sich die Jagd oft auf einen einzigen kurzen Moment. In diesem Augenblick entscheidet insbesondere die Qualität des Zielfernrohrs über den Erfolg der Jagd.

Die Tradition waidgerechten Jagens und die Verantwortung dem Wild gegenüber verpflichten den Jäger, sich stets um die perfekte Jagdausrüstung zu bemühen. Das gilt für Waffe, Fernglas und insbesondere Zielfernrohr.

Das ZEISS Zielfernrohr-Programm:

Ebenso wie die Wahl der Waffe und des Kalibers ist die des Zielfernrohrs mit entscheidend für den jagdlichen Erfolg. Das ZEISS Zielfernrohr-Programm bietet eine umfangreiche Auswahl an Zielfernrohren, die sinnvoll auf die Bedürfnisse des Jägers abgestuft ist und so allen jagdlichen Anforderungen gerecht wird.

Ob für den Ansitz, den universellen Gebrauch oder für den schnellen Schuss auf der Drückjagd – Carl Zeiss bietet Ihnen für Ihre individuellen jagdlichen Ansprüche Zielfernrohre von höchster Qualität.

Die überwiegende Anzahl der Zielfernrohre ist auch mit der patentierten ZEISS Innenschiene erhältlich.



Victory Familie

Die brillanten Victory Hochleistungsoptiken bieten kompromisslose Spitzenleistungen in allen Bereichen. Mit dem bahnbrechenden Advanced Optics System von Carl Zeiss ausgestattet, zeichnen sie sich durch optische Höchstleistung, überdurchschnittlich große Sehfelder, weiten Augenabstand, geringes Gewicht und kurze Bauform aus.

Varipoint



Die innovativen Spitzenmodelle von Carl Zeiss kombinieren erstmals Absehen der 1. Bildebene mit einem Leuchtpunktvisier in der 2. Bildebene. Der kontrastreiche Leuchtpunkt konstanter Größe ermöglicht bei jeder Vergrößerung die sofortige Konzentration auf Punkt und Ziel. In seiner Intensität stufenlos regelbar, ist dieser nicht nur in der Dämmerung, sondern auch für den schnellen Schuss am Tag nutzbar und damit anderen Leuchtabsehen überlegen.

Diavari



Die Diavari Modelle verfügen über die gleiche Performance in Optik und Ergonomie wie die Varipoint Modelle, jedoch ohne Leuchtpunkt in der 2. Bildebene. Sie sind wahlweise mit Standardabsehen oder dämmerungstauglichen Leuchtabsehen in der 1. Bildebene erhältlich.

Z-Point



Reflexvisier mit Leuchtpunktvisier für die Drückjagd und den flüchtigen Schuss. Eine innovative Alternative, ausgestattet mit modernster Optik und Elektronik und dabei extrem leicht und kompakt.

Classic Familie

Die bewährten Modelle mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Familie der Klassiker wurde 2004 einer umfassenden Modernisierung unterzogen. Für die unterschiedlichsten Anforderungen stellen sie so eine günstige und trotzdem ausgewogene Alternative dar.

Diavari



Sie haben die Wahl zwischen vier Classic Diavari Modellen mit variabler Vergrößerung, zwei davon sind mit Leuchtabsehen für die Dämmerung erhältlich.

Diatal



Die drei Classic Diatal Modelle haben dagegen eine feste Vergrößerung. Jetzt neu ist auch ein Modell mit Leuchtabsehen für die Dämmerung erhältlich.

Die Innovation in der Zieloptik.

Victory Zielfernrohre

Mit der Victory Serie ist Carl Zeiss ein Volltreffer gelungen – ein weiterer Meilenstein in der 100-jährigen Geschichte des ZEISS Zielfernrohrbaus. Höchste Transmission, scharfer Kontrast und exzellente Brillanz beschreiben die Bildqualität der Victory Modelle. Dabei sind sie für ihre Klasse äußerst leicht und kompakt bei enormer Stabilität. Auch hinsichtlich Augenabstand und Sehfeld warten die Victories mit Bestleistungen auf. Diese herausragenden Eigenschaften verdanken sie dem ZEISS Advanced Optics System, einer revolutionären Optikrechnung in Verbindung mit hochbrechenden Glasarten.

Durch die ZEISS T* Mehrschichtvergütung erreichen die Zielfernrohre über 90 % Lichtdurchlässigkeit und durch die Transmissionssteigerung im Blau-Bereich eine hervorragende Sehleistung speziell in der Dämmerung. Die Victory Serie unterteilt sich in fünf Varipoint und sechs Diavari Modelle.

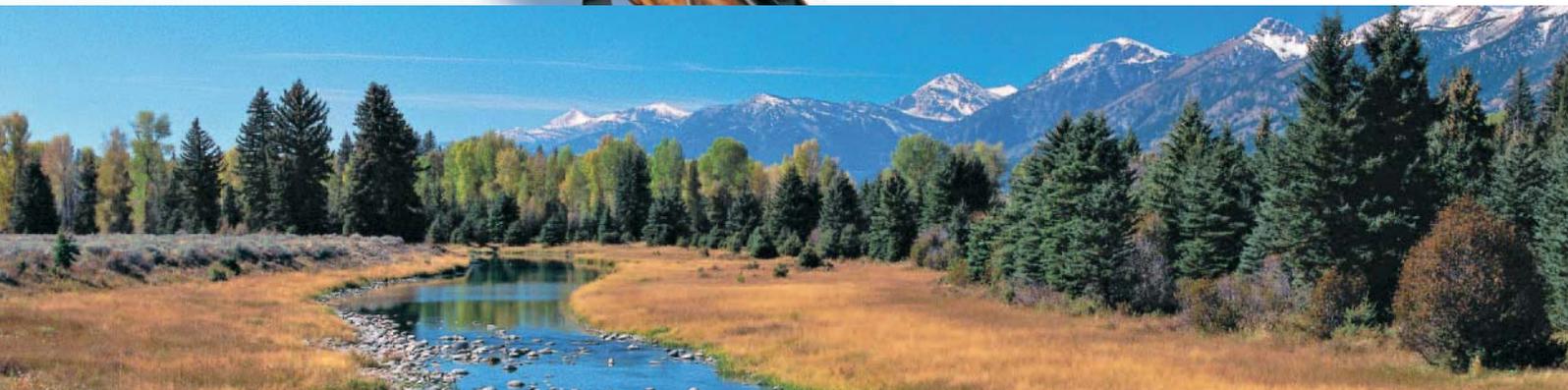


Bahnbrechend in Qualität und optischer Leistung:

- Höchste Dämmerungsleistung, gesteigerte Transmission im blauen Spektralbereich dank ZEISS T* Mehrschichtvergütung.
- Optimaler Kontrast an der Auflösungsgrenze des menschlichen Auges.
- Minimierter Falschlichtanteil auch im Gegenlicht.
- Extrem große Sehfelder.
- Großer Augenabstand, Montagemöglichkeit bis 90 mm Augenabstand für besondere Sicherheit.
- Mit Advanced Optics System (AOS) für enorme optische Leistung und Stabilität bei minimalem Gewicht und kurzer Baulänge.
- Perfekte Abdichtung, kein Eindringen von Staub oder Feuchtigkeit, stickstoffgefüllt.
- Kein Austausch mit der Umgebungsatmosphäre, Umweltprüfung nach ISO 9022-80.
- Absolut schussfest, getestet bis 1500 G/1 msec im Dauertest, das entspricht der Belastung durch stärkste Jagdkaliber.
- Einzigartige, patentierte ZEISS Montageschiene, einfache Montage und hohe Wertbeständigkeit¹⁾.
- Alle Modelle auch mit Absehen-Schnellverstellung.
- Einfaches und präzises Einschießen durch nullbare Absehenverstellung und exakte, verschleißfeste Klickrastung.

¹⁾Victory Diavari 6–24x56 T* und 6–24x72 T* nur ohne Innenschiene erhältlich.

Technische Daten siehe Seite 18.





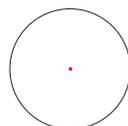
Victory Varipoint Zielfernrohre

Erstmals von Carl Zeiss verwirklicht: die Kombination von Leuchtpunktvisier und Zielfernrohr der Spitzenklasse mit variabler Bildvergrößerung. Die Victory Varipoint mit dem Leuchtpunkt, der auch am helllichten Tag einsetzbar ist, sind eine durchschlagende Innovation, die ein noch schnelleres Zielen und sicheres Abkommen ermöglicht. Und das auf flüchtiges Wild auf engen Schneisen, wie auch auf ein verhoffendes Stück in größerer Entfernung – in tiefer Dämmerung oder gleißender Sonne. Die Intensität des roten Leuchtpunkts ist stufenlos regelbar und kann unterschiedlichsten Lichtverhältnissen angepasst werden – mit hohem

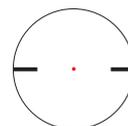
Kontrast und ohne Überstrahlung. Im Gegensatz zu konventionellen Leuchtpunktvisieren kann beim Varipoint auch ohne Beleuchtung über den dann schwarz erscheinenden Punkt gezielt werden. Für die Varipoint Modelle gibt es drei verschiedene Leuchtabsehen für „Day & Night“, mit starker Leuchtkraft für die Jagd am hellen Tag und stufenloser Dimmbarkeit für den Ansitz in der tiefen Dämmerung. Der Leuchtpunkt in der 2. Bildebene (nicht vergrößernd) ist gut sichtbar bei kurzer Distanz und geringer Vergrößerung, bei hoher Vergrößerung ist er dem herkömmlichen Leuchtabsehen deutlich überlegen, da er nur wenig vom Ziel verdeckt.



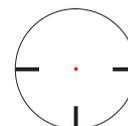
Als ganz besonders vorteilhaft hat es sich erwiesen, die Victory Varipoint Modelle auf den DJV A2 Spiegel einzuschließen.



*Absehen 0
beleuchtet*



*Absehen 54
Vergrößerung 6 x
beleuchtet*



*Absehen 56
Vergrößerung 6 x
beleuchtet*

Victory Diavari Zielfernrohre

Im Gegensatz zu den Victory Varipoint sind die Victory Diavari Modelle nicht mit integriertem Leuchtpunktvisier ausgestattet. Alle anderen herausragenden Leistungsmerkmale der Victory Serie treffen auf sie selbstverständlich ebenso zu.

Mit sechs Modellen decken die Hochleistungs-Zielfernrohre jeden jagdlichen Einsatzbereich ab. Die Victory Diavari Modelle ab 50 mm Objektivdurchmesser sind zusätzlich auch mit Leuchtabsehen lieferbar.



Victory Varipoint 1,1-4 x 24 T*



Mit diesem Hightech-Zielfernrohr ist Carl Zeiss eine absolute Top-Innovation gelungen, speziell für die Drückjagd. Extrem leicht und führung, verfügt es mit 36 m/100 m über das derzeit größte Sehfeld aller Drückjagd-Zielfernrohre.

Victory Varipoint 1,5-6 x 42 T*

Der Allrounder für Pirsch, Ansitz und Drückjagd: Dieses Modell erfüllt alle Anforderungen an ein Universal-Zielfernrohr und überrascht durch seine enorme Leistung in der Dämmerung. Mit 7 mm Austrittspupille bei höchster Vergrößerung.

Neu! Victory Varipoint 2,5-10 x 42 T*

Das jüngste Modell der innovativen Varipoint Serie ist ein leichter, starker Allrounder, der auch durch seine schlanke Bauweise und die komfortable Handhabung punktet. Optimal für Bergjagd und Pirsch.

Victory Varipoint 2,5-10 x 50 T*

Dieses universelle, lichtstarke Zielfernrohr eignet sich neben der Bewegungsjagd insbesondere für die Pirsch und den Ansitz im Morgengrauen und in der Abenddämmerung.

Victory Varipoint 3-12 x 56 T*

Die leistungsstärkste Ausführung der Victory Varipoint Serie ist das klassische Tag- und Nachtzielfernrohr: Der rote Leuchtpunkt ist fein dimmbar und kann vom hellen Sonnenschein bis zur tiefsten Dämmerung eingesetzt werden.



Victory Varipoint 1,1-4x24 T*



Victory Varipoint 1,5-6x42 T*



Victory Varipoint 2,5-10x42 T*



Victory Varipoint 2,5-10x50 T*



Victory Varipoint 3-12x56 T*

Deckungsmaße Punkt

Absehen 0 des Varipoint 1,1-4 x 24 T*

	25 m	50 m	100 m	200 m
Vergrößerung 1,1	5,0 cm	10,0 cm	20,0 cm	40,0 cm
Vergrößerung 2,0	2,8 cm	5,5 cm	11,0 cm	22,0 cm
Vergrößerung 4,0	1,4 cm	2,8 cm	5,5 cm	11,0 cm

Absehen 0, 54 und 56 des Varipoint 1,5-6 x 42 T*

	25 m	50 m	100 m	200 m
Vergrößerung 1,5	3,7 cm	7,4 cm	14,7 cm	29,4 cm
Vergrößerung 3,0	1,8 cm	3,7 cm	7,4 cm	14,7 cm
Vergrößerung 6,0	0,9 cm	1,8 cm	3,7 cm	7,4 cm

Absehen 0, 54 und 56 des Varipoint 2,5-10 x 42 T*

	25 m	50 m	100 m	200 m
Vergrößerung 2,5	2,2 cm	4,4 cm	8,8 cm	17,6 cm
Vergrößerung 5,0	1,1 cm	2,2 cm	4,4 cm	8,8 cm
Vergrößerung 10	0,55 cm	1,1 cm	2,2 cm	4,4 cm

Absehen 0, 54 und 56 des Varipoint 2,5-10 x 50 T*

	25 m	50 m	100 m	200 m
Vergrößerung 2,5	2,2 cm	4,4 cm	8,8 cm	17,6 cm
Vergrößerung 5,0	1,1 cm	2,2 cm	4,4 cm	8,8 cm
Vergrößerung 10	0,55 cm	1,1 cm	2,2 cm	4,4 cm

Absehen 0, 54 und 56 des Varipoint 3-12 x 56 T*

	25 m	50 m	100 m	200 m
Vergrößerung 3,0	1,8 cm	3,7 cm	7,4 cm	14,7 cm
Vergrößerung 6,0	0,9 cm	1,8 cm	3,7 cm	7,4 cm
Vergrößerung 12,0	0,45 cm	0,9 cm	1,8 cm	3,6 cm

Technische Daten und Bestellnummern siehe Seite 18.



Victory Diavari 1,5-6 x 42 T*

Das Leichtgewicht mit dem größten Sehfeld seiner Klasse: 24 m/100 m. Niedrig montiert eignet es sich optimal für alle Kipplaufwaffen. Sein geringes Gewicht erhöht die Führgkeit der Waffe und entspricht dem Trend zur leichten Jagdausrüstung.

Neu! Victory Diavari 2,5-10 x 42 T*

Das neue, leichte Universalmodell ist schlank in der Bauform, handlich in der Anwendung und die perfekte Wahl für Gebirgsjagd und Pirsch. Das Victory Diavari 2,5-10x42 T* wurde insbesondere für führgige, leichte Kipplaufwaffen entwickelt.

Victory Diavari 2,5-10 x 50 T*

Das kompakte, leichte Allround-Zielfernrohr: Mit einem Objektivdurchmesser von 50 mm ist dieses Modell ein sehr lichtstarkes Zielfernrohr, das auch beim Nachtansitz durch seine Leistung überzeugt. Sensationell auch das große Sehfeld von 14,5 m/100 m.

Victory Diavari 3-12 x 56 T*

Die Nr. 1 in seiner Leistungsklasse: Das extrem kompakte, leichte Victory Diavari 3-12x56 T* ist ein Zielfernrohr der Superlative für die unterschiedlichsten Jagd Gelegenheiten. Dank überragender Dämmerungsleistung auch beim letzten Büchsenlicht.

Victory Diavari 6-24 x 56 T*

Das Tele-Zielfernrohr: das Modell für sportliches Schießen und die Jagd über große Distanzen. Sehr hohe Vergrößerungen sind auch für erfahrene Jäger in Steppe und Gebirge vorteilhaft. Durch Parallaxenausgleich selbst bei höchster Vergrößerung voll einsetzbar.



*Victory Diavari 1,5-6x42 T**



*Victory Diavari 2,5-10 x42 T**



*Victory Diavari 2,5-10x50 T**



*Victory Diavari 3-12x56 T**



*Victory Diavari 6-24x56 T**



*Victory Diavari 6-24x72 T**

Technische Daten und Bestellnummern siehe Seite 18.

Neu! Victory Diavari 6-24 x 72 T*

Der „große Bruder“ des 6-24x56 T*. Durch die größere Austrittspupille wird speziell bei hohen Vergrößerungen die Zielerfassung deutlich vereinfacht und die Dämmerungsleistung nochmals gesteigert.



Erprobt und erneuert.

Classic Diavari/Diatal

Die seit ihrer Einführung im Jahr 1990 weltweit sehr beliebten Classic Zielfernrohre von Carl Zeiss wurden 2004 komplett modernisiert. Im Vergleich zu ihren Vorgängern wurden so die Sehfeldgrößen gesteigert und das Gewicht minimiert. Mit der neu gerechneten Optik wurde somit eine preislich interessante, ausgewogene Alternative zu den Premiumprodukten der Victory Familie entwickelt.

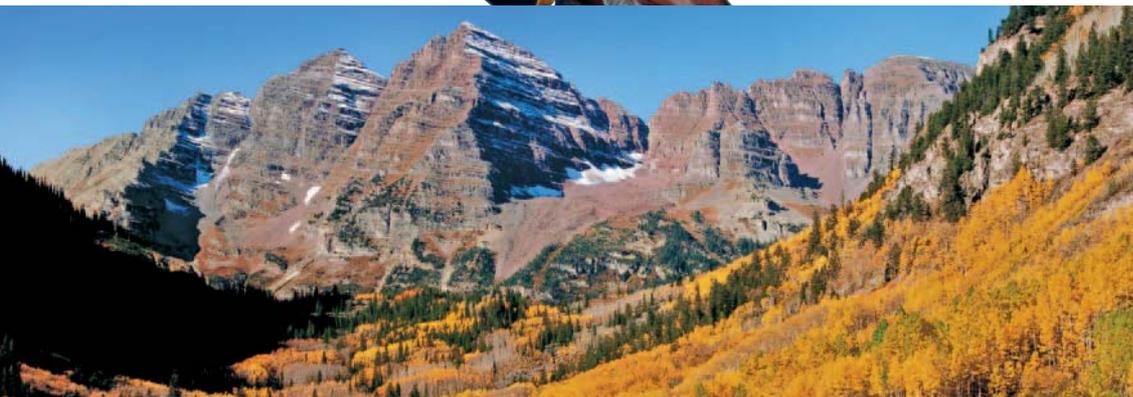
Aufgrund ihrer Robustheit und Schussfestigkeit kann man sich auch in schwierigem Gelände und bei widriger Witterung stets auf die Classic Zielfernrohre verlassen. Dabei decken die sieben Classic Modelle jeden jagdlichen Einsatzbereich ab. Wählen Sie zwischen vier Classic Diavari Modellen mit variabler Vergrößerung sowie drei festvergrößernden Classic Diatal Zielfernrohren.



Bewährte Technik erfolgreich verbessert:

- Optimierte Bildqualität durch neu gerechnete Optik.
- Über 90 % Transmission dank ZEISS T* Mehrschichtvergütung auf allen Glas-Luft-Flächen im Inneren.
- Mehr Sehleistung in der Dämmerung durch gesteigerte Transparenz im blauen Spektralbereich.
- Erheblich vergrößerte Sehfelder.
- Äußerst widerstandsfähiges Aluminium-Gehäuse.
- Perfekte Abdichtung, kein Eindringen von Staub oder Feuchtigkeit, stickstoffgefüllt.
- Kein Austausch mit der Umgebungsatmosphäre, Umweltprüfung nach ISO 9022-80.
- Schutz vor Kratzspuren durch matt eloxierte Oberfläche.
- Einzigartige, patentierte ZEISS Montageschiene, einfache Montage und hohe Wertbeständigkeit.
- Absolut schussfest, getestet bis 1500 G/1 msec im Dauertest, das entspricht der Belastung durch stärkste Jagdkaliber.
- Alle Modelle auch mit Absehen-Schnellverstellung.
- Einfaches und präzises Einschießen durch nullbare Absehenverstellung und exakte, verschleißfeste Klickrastung.

Technische Daten und Bestellnummern siehe Seite 18.



Classic Diavari 1,1-4 x 24 T*

Ideal für die Drückjagd oder die Großwildjagd: Das Absehen in der 2. Bildebene bleibt in der Größe konstant und ist daher beim Fluchtigschießen mit geringer Vergrößerung stets deutlich sichtbar.

Classic Diavari 1,5-6 x 42 T*

Als starken, komfortablen Allrounder werden Sie das Classic Diavari 1,5-6x42 T* in jedem Fall gerne führen, egal ob bei Pirsch, Ansitz, Drückjagd oder Einsatz im Gebirge.

Classic Diavari 2,5-10 x 50 T*

Bei Pirsch und Ansitz bis in die tiefste Dämmerung ist dieses lichtstarke Universal-Zielfernrohr optimal einsetzbar. Noch dazu, da es zu den Leichtgewichten seiner Klasse zählt.

Classic Diavari 3-12 x 56 T*

Das Spitzenmodell der Serie ist für die unterschiedlichsten Jagdeinsätze die erste Wahl. Seine herausragende Dämmerungsleistung sorgt auch beim allerletzten Büchsenlicht noch für Durchblick.

Classic Diatal 6 x 42 T*

Das Classic Diatal 6x42 T* ist ein leichtes Zielfernrohr für die führige und elegante Kipplaufbüchse oder den leichten Repetierer und bietet sich besonders für die Pirsch und Bergjagd an.

Neu!

Classic Diatal 7 x 50 T*

Die neueste Classic Entwicklung bietet ein breites Leistungsspektrum. Als erstes festvergrößerndes ZEISS Modell mit Leuchtabsehen sind Sie damit für Pirsch und Ansitz in tiefer Dämmerung gut gerüstet.



*Classic Diavari 1,1-4x24 T**



*Classic Diavari 1,5-6x42 T**



*Classic Diavari 2,5-10x50 T**



*Classic Diavari 3-12x56 T**



*Classic Diatal 6x42 T**



*Classic Diatal 7x50 T**



*Classic Diatal 8x56 T**

Technische Daten und Bestellnummern siehe Seite 18.

Classic Diatal 8 x 56 T*

Mit dem Classic Diatal 8x56 T* wählen Sie einen leichten, lichtstarken Klassiker, ideal für den Ansitz in der Dämmerung. Zudem ist dieses Modell optimal geeignet für die Waffe im „Fuchskaliber“.



Die Alternative.

Z-Point - das innovative Reflexvisier.



Das Z-Point Reflexvisier. Die kompakte Zielvorrichtung mit innovativen Eigenschaften.

Mit seinem ersten Reflexvisier bietet Carl Zeiss eine innovative Zielvorrichtung, ausgestattet mit modernster Optik und Elektronik. Dabei beeindruckt das Z-Point durch viele exklusive Eigenschaften, die es von Modellen anderer Hersteller abhebt.

Bestes Beispiel hierfür ist die hybride Energieversorgung durch Batterie und Solarzelle. Dieses Patent von Carl Zeiss ist weltweit das Erste seiner Art: Bei Tageslicht versorgt die Solarzelle das rote Leuchtabsehen mit Strom, die Batterie wird geschont, ihre Lebensdauer verlängert. Lässt das Tageslicht nach, schaltet die Elektronik automatisch auf Batteriebetrieb.

Weitere Eigenschaften des Z-Point in Kürze:

- Digitale Funktionssteuerung über Computerchip
- Automatische Abschalt-Funktion
- Ein-Tasten-Funktionsbedienung
- Verwendbar auf Büchsen, Flinten, Kleinkaliber, Faustfeuerwaffen, CO₂- und LG etc.
- Sekundenschnell montiert und demontiert
- Geringe Abmessungen, geringes Gewicht
- Federklemmung für Picatinny-Schiene und Weaver-Schiene

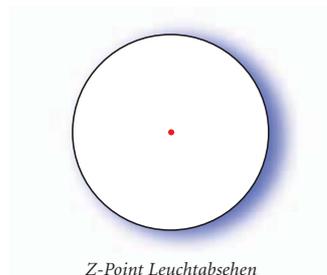




Eine weitere Innovation ist auch, dass die Helligkeit des roten Punktes sich automatisch der Umgebungshelligkeit anpasst, aber auch manuell eingestellt werden kann. Dank einer neuen, patentierten Anordnung der Lichtquelle erscheint dabei die Helligkeit des Rotpunkts selbst beim schrägen Einblick nicht geringer.

Das erleichtert das schnelle Auffassen des Ziels enorm. Ideal ist das Z-Point somit für Drückjagden – vor allem auf engen Schneisen. Mit zwei geöffneten Augen hat man immer den großen Überblick.

Selbstverständlich erfüllt das Z-Point alle Anforderungen, die ein Qualitätsvisier erfüllen muss. Es ist schussfest, wasserdicht sowie resistent gegen Schlag und Vibrationen. Sein Gehäuse besteht aus hochfestem Aluminium.



Z-Point Leuchtabsehen

Z-Point Reflexvisier	
Vergrößerung	1 x
Punktgröße	10 cm auf 100 m Distanz
Justierbereich	± 2 m auf 100 m, quadratisch: ± 1,4 m auf 100 m
Transmission	78% im Spektralbereich 400 nm – 1.000 nm
Energieversorgung	Solarzellen, 3 V Lithium Knopfzelle CR 2032
Abmessungen	Höhe: 44,5 mm Breite: 36 mm, Länge: 63,5 mm
Gewicht	160 g ohne Batterie
Bestellnummern	52 16 98-9901 (Picatinny-Schiene) 52 16 98-9902 (Weaver-Schiene)

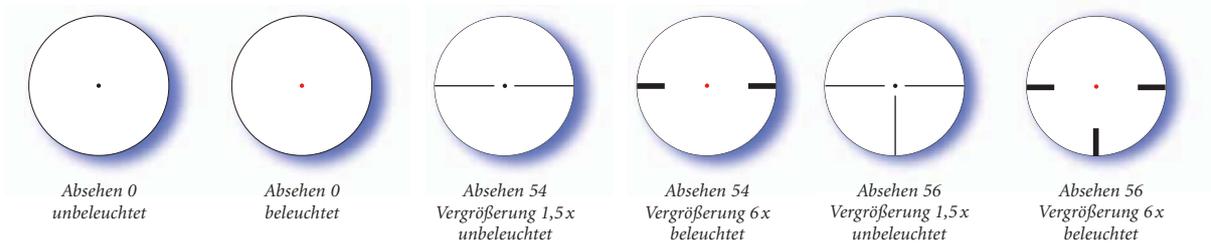
Z-Point auf einem Repetierer im Drückjagdkaliber: Diese Kombination ist leicht und führung.

Für das Praktische Flintenschießen kann man das Z-Point erfolgreich einsetzen.

Faustfeuerwaffen mit Z-Point für das Praktische Pistolenschießen.



Leuchtabsehen für Zielfernrohre der Victory Varipoint Serie:



Schema der Varipoint Absehen bei verschiedenen Entfernungen und Vergrößerungen:

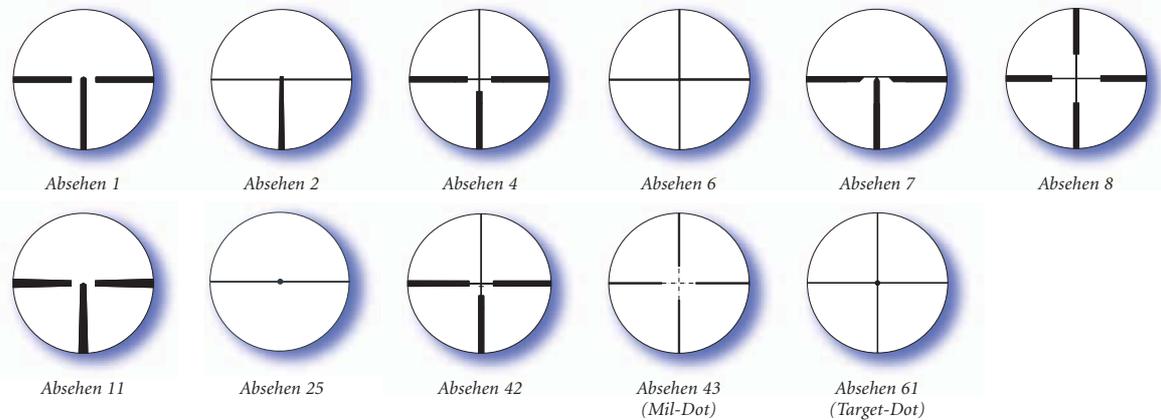
Absehen 0 des Victory Varipoint 1,5-6 x 42 T*

Distanz	25 m	50 m	100 m	200 m
Vergrößerung				
V=1,5x				
V=3x				
V=6x				

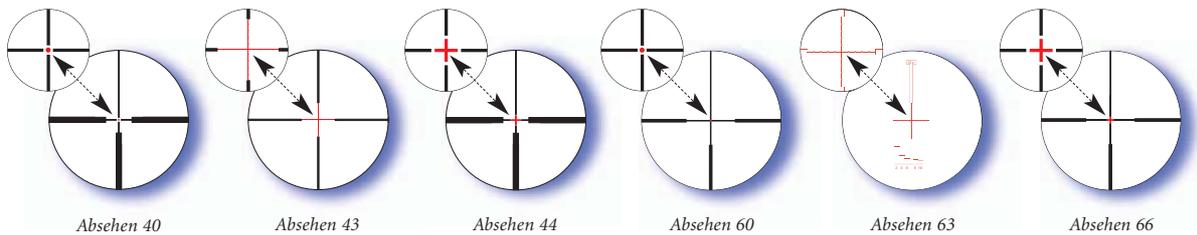
Absehen 54 des Victory Varipoint 1,5-6 x 42 T*

Distanz	25 m	50 m	100 m	200 m
Vergrößerung				
V=1,5x				
V=3x				
V=6x				

Absehen für Zielfernrohre der Victory Diavari und Classic Diavari/Diatal Serien:



Leuchtabsehen für Zielfernrohre der Victory Diavari und Classic Diavari/Diatal Serien:



		Lieferbare Absehen											Leuchtabsehen										
Victory		Bildebene	1	2	4	6	7	8	11	25	42	43	61	0	40	43	44	54	56	60	63	66	
Varipoint	1,1-4 x 24 T*	2												•*									
Varipoint	1,5-6 x 42 T*	1 (+2)												•*				•*	•*				
Varipoint	2,5-10 x 42 T*	1 (+2)												•*				•*	•*				
Varipoint	2,5-10 x 50 T*	1 (+2)												•*				•*	•*				
Varipoint	3-12 x 56 T*	1 (+2)												•*				•*	•*				
Diavari	1,5-6 x 42 T*	1	•		•	•	•	•	•														
Diavari	2,5-10 x 42 T*	1			•			•	•		•												
Diavari	2,5-10 x 50 T*	1	•		•	•	•	•	•		•				•		•			•		•	
Diavari	3-12 x 56 T*	1	•		•	•	•	•	•			•			•	•	•			•		•	
Diavari	6-24 x 56 T*	2			•							•	•		•	•					•		
Diavari	6-24 x 72 T*	2													•	•						•	
Classic																							
Diavari	1,1-4 x 24 T*	1		•	•			•	•	•													
Diavari	1,5-6 x 42 T*	1	•		•			•	•														
Diavari	2,5-10 x 50 T*	1	•		•			•	•		•				•		•			•		•	
Diavari	3-12 x 56 T*	1	•		•			•	•						•		•			•		•	
Diatl	6 x 42 T*	1	•		•			•			•												
Diatl	7 x 50 T*	1													•		•			•		•	
Diatl	8 x 56 T*	1	•		•			•															

* Leuchtabsehen für Tag und Dämmerung.

Immer ins Schwarze zielen - auf jede Distanz.

Mit der Absehen-Schnellverstellung

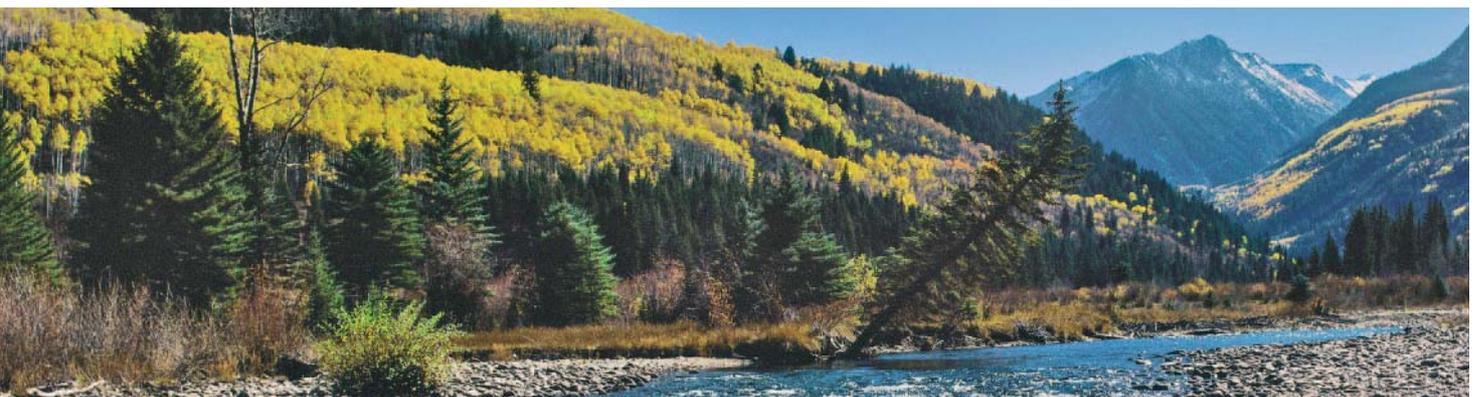
Für alle Victory und Classic Zielfernrohre (außer Victory Diavari 6–24x56 T* und 6–24x72 T*) gibt es die praktische Absehen-Schnellverstellung ASV. Damit haben Sie die Möglichkeit, auch auf große Distanz immer „Fleck“ zu halten. Im Service von Carl Zeiss Sports Optics wird ein ASV-Ring in die Elevation eingebaut, der auf die Flugbahn der von Ihnen verwendeten Laborierung abgestimmt ist. Mit der ASV wird die Flugbahn des Geschosses entsprechend ausgeglichen, sodass man auch auf weite Entfernungen den Geschossabfall nicht durch Drüberhalten ausgleichen muss.



Um auf die gewünschte Distanz von 100, 150, 200, 250, 300 Metern Fleck zu schießen, muss der Ring lediglich auf die entsprechende Markierung 1, 1.5, 2, 2.5 oder 3 gedreht werden.

ASV-Ring	Entfernung in m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m
1	Anzahl Klicks	0	1	4	7	10
	Korrektur in cm	0,0	1,5	8,0	17,5	30,0
2	Anzahl Klicks	0	2	5	9	13
	Korrektur in cm	0,0	3,0	10,00	22,5	39,0
3	Anzahl Klicks	0	3	6	11	16
	Korrektur in cm	0,0	4,5	12,0	27,5	48,0
4	Anzahl Klicks	0	3	8	13	19
	Korrektur in cm	0,0	4,5	16,0	32,5	57,0
5	Anzahl Klicks	0	4	10	16	22
	Korrektur in cm	0,0	6,0	20,0	40,0	66,0
6	Anzahl Klicks	0	4	12	19	27
	Korrektur in cm	0,0	6,0	24,0	47,5	81,0
7	Anzahl Klicks	0	6	14	23	32
	Korrektur in cm	0,0	9,0	28,0	57,5	96,0

1 Klick = 1 cm/100 m



Einschießen im Handumdrehen.

Mit der nullbaren Absehenverstellung für ZEISS Victory und Classic Zielfernrohre

Alle ZEISS Victory und Classic Zielfernrohre (außer Victory Diavari 6–24x56 T* und 6–24x72 T*) besitzen eine Absehenverstellung mit Nullposition. Damit wird das Einschießen mit verschiedenen Laborierungen wesentlich vereinfacht. Und besonders wichtig: Man kann im Handumdrehen zur Nullposition einer bereits eingeschossenen Laborierung zurückkehren. Die Absehenverstellung ist hochpräzise gefertigt, was eine hundertprozentige Wiederkehrgenauigkeit garantiert. Wasserdicht auch bei abgenommenem Elevationsdeckel.

Das Highlight ist die Klickrastung, die auf 1 Klick $\hat{=}$ 1 cm auf 100 m kalibriert ist.

► Übrigens: Victory Zielfernrohre mit der bisherigen Absehenverstellung können im ZEISS Werk auf die neue nachgerüstet werden.



Mit der nullbaren Absehenverstellung wird das Einschießen zum Kinderspiel.

Wechsel ohne Gebrauchsspuren.

Die patentierte Innenschiene

Das nach Expertenmeinung beste Zielfernrohr-Befestigungssystem der Welt: die patentierte ZEISS Innenschiene für Victory und Classic Zielfernrohre. Die ZEISS Innenschiene stellt eine herausragende Lösung dar: Eine Hohlschiene verläuft im unteren Teil des aus einem Stück gefrästen Rohrkörpers. In dieser Schiene werden die Montageelemente absolut rückstoßfest und unsichtbar befestigt. Das Zielfernrohr kann ohne Montagespuren montiert und demontiert werden. Auch die Position des Zielfernrohrs auf der Waffe (Augenabstand) kann – minutenschnell – ohne jegliche mechanische Bearbeitung jedem Schützen angepasst werden.



Ein geschnittenes Rohr der Victory Serie zeigt die hohe Wandstärke und die patentierte ZEISS Innenschiene: das nach Expertenmeinung beste Zielfernrohr-Befestigungssystem der Welt.



Das ZEISS Zielfernrohr-Programm auf einen

	Victory Serie													
	Varipoint													
	1,1-4 x 24 T*		1,5-6 x 42 T*		2,5-10 x 42 T*		2,5-10 x 50 T*		3-12 x 56 T*		1,5-6 x 42 T*		2,5-10 x 42 T*	
Vergrößerung	1,1 x	4 x	1,5 x	6 x	2,5 x	10 x	2,5 x	10 x	3 x	12 x	1,5 x	6 x	2,5 x	10 x
Wirksamer Objektivdurchmesser (mm)	16,3	24,0	22,6	42,0	37,3	42,0	37,7	50,0	44,0	56,0	22,6	42,0	37,3	42,0
Sehfeld (m/100 m)	36,0	10,3	24,0	6,9	14,5	4,0	14,5	4,0	12,5	3,5	24,0	6,9	14,5	4,0
Dämmerungszahl	3,1	9,8	4,2	15,9	7,1	20,5	7,1	22,4	8,5	25,9	4,2	15,9	7,1	20,5
Austrittspupille (mm)	14,8	6,0	15,0	7,0	15,0	4,2	15,0	5,0	14,7	4,7	15,0	7,0	15,0	4,2
Dioptrien-Verstellbereich (dpt)	+2/-3		+2/-3		+2/-3		+2/-3		+2/-3		+2/-3		+2/-3	
Augenabstand (mm)	90		90		90		90		90		90		90	
Parallaxfrei (m)	100		100		100		100		100		100		100	
Quadratischer Verstellweg (cm/100 m)	326*		204*		122*		122*		102*		204*		122*	
Verstellung pro Klick (cm/100 m)	1		1		1		1		1		1		1	
Mittelrohrdurchmesser (mm)	30		30		30		30		30		30		30	
Objektivrohrdurchmesser (mm)	30		48		48		56		62		48		48	
Okularrohrdurchmesser (mm)	40		40		40		40		40		40		40	
Länge (mm)	300		325		325		325		357		312		312	
Gewicht mit Schiene/ mit Leuchtabsehen (g)	-/477		-/550		-/550		-/580		-/640		467/-		465/-	
Gewicht ohne Schiene/ mit Leuchtabsehen (g)	-/450		-/525		-/525		-/545		-/605		440/-		440/-	
Bestellnummern mit Innenschiene ohne Innenschiene											52 16 10 52 16 11		52 16 70 52 16 71	
Bestellnummern mit Leuchtabsehen mit Innenschiene ohne Innenschiene	52 16 04 52 16 05		52 16 14 52 16 15		52 16 78 52 16 79		52 16 28 52 16 29		52 16 38 52 16 39					
					Neu!								Neu!	
														
Seite	8		8		8		8		8		9		9	

* = Bereichsmittle fluchtend zu Durchmesser/Schiene

T* = ZEISS Mehrschichtvergütung

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, die der technischen Weiterentwicklung dienen, vorbehalten.



Blick

																Classic Serie					
Diavari								Diavari mit variabler Vergrößerung								Diatal mit fester Vergrößerung					
2,5-10 x 50 T*		3-12 x 56 T*		6-24 x 56 T*		6-24 x 72 T*		1,1-4 x 24 T*		1,5-6 x 42 T*		2,5-10 x 50 T*		3-12 x 56 T*		6 x 42 T*	7 x 50 T*	8 x 56 T*			
2,5 x	10 x	3 x	12 x	6 x	24 x	6 x	24 x	1,1 x	4 x	1,5 x	6 x	2,5 x	10 x	3 x	12 x	6 x	7 x	8 x			
37,7	50,0	44,0	56,0	56,0	56,0	72,0	72,0	16,0	24,0	22,5	42,0	37,2	50,0	43,8	56,0	42,0	50,0	56,0			
14,5	4,0	12,5	3,5	6,2	1,7	6,1	1,7	34,0	10,0	22,0	6,7	13,0	4,0	11,0	3,4	7,0	5,8	5,2			
7,1	22,4	8,5	25,9	16,9	36,7	16,9	41,6	3,1	9,8	4,2	15,9	7,1	22,4	8,5	25,9	15,9	18,7	21,2			
15,0	5,0	14,7	4,7	9,3	2,3	12,0	3,0	14,6	6,0	15,0	7,0	14,9	5,0	14,6	4,7	7,0	7,1	7,0			
+2/-3		+2/-3		+2/-3		+2/-3		+2/-4		+2/-4		+2/-4		+2/-4		+2/-4		+2/-4			
90		90		90		90		80		80		80		80		80		80			
100		100		50-∞		50-∞		100		100		100		100		100		100			
122*		102*		160/70		160/70		370		230		140		120		170		180			
1		1		0,5		0,5		1		1		1		1		1		1			
30		30		30		34		30		30		30		30		25,4		25,4			
56		62		62		80		30		48		56		62		48		56			
40		40		45		45		41		41		41		41		41		41			
318		344		377		378		296		326		325		350		322		325			
494/522		555/583		-/-		-/-		445 / -		500 / -		530 / 545		580 / 595		440 / -		- / 480			
460/488		521 / 549		805 / 825		- / 1060		420 / -		480 / -		510 / 525		560 / 575		420 / -		- / 460			
52 16 20		52 16 30						52 13 00		52 13 10		52 13 20		52 13 30		52 13 40		52 13 50			
52 16 21		52 16 31		52 16 90				52 13 01		52 13 11		52 13 21		52 13 31		52 13 41		52 13 51			
52 16 24		52 16 34										52 13 24		52 13 34				52 13 64			
52 16 25		52 16 35		52 16 95		52 16 93						52 13 25		52 13 35				52 13 65			
				Neu!								Neu!									
9		9		9		9		11		11		11		11		11		11		11	

Zeiss und ZEISS T* sind geschützte Marken von Carl Zeiss.





Welches Fernglas für welchen Zweck?

Die Bezeichnung eines Fernglases sagt schon viel über dessen Optik und indirekt über den sinnvollen Einsatz des Glases aus.

Dabei werden zwei Kenngrößen angegeben, beispielsweise 7x42. Die erste, kleinere Zahl gibt den Vergrößerungsfaktor des Fernglases an. Der zweite Wert der Typenbezeichnung gibt den Objektivdurchmesser des Fernglases (Eintrittspupille) in Millimetern an. Gute Allround-Eigenschaften bieten Modelle mit 7- bis 10facher Vergrößerung. Für Beobachtungen bei Tage genügen solche mit einem Objektivdurchmesser von 20–35 mm. Ist eine höhere Dämmerungsleistung gefragt, sollte der Objektivdurchmesser größer sein.

Grundsätzlich gilt: Je schlechter die Lichtverhältnisse sind, umso größer sollte der Objektivdurchmesser des Fernglases sein. Und je kleiner der Vergrößerungsfaktor ist, umso größer ist das Sehfeld und die Tiefenschärfe sowie die Dämmerungstauglichkeit bei gleichem Objektivdurchmesser.

Eine höhere Vergrößerung bedeutet jedoch nicht automatisch „mehr sehen“, da mit steigender Vergrößerung auch die individuelle Handruhe „mitvergrößert“ wird und die Detailerkennbarkeit abnimmt. Erfahrungsgemäß liegt die Grenze für Freihandbeobachtungen bei 10facher Vergrößerung. Ferngläser ab 12facher Vergrößerung sollte man aufgelegt oder mit Stativ verwenden, bzw. ein bildstabilisierendes Modell einsetzen.

Welches Fernglas Ihre Anforderungen und persönlichen Vorlieben optimal erfüllt, sollten Sie bei Ihrem Fachhändler individuell testen. Weitere Informationen finden Sie auch in unserem Fernglas-ABC zum Ausklappen am Ende des Katalogs!



Verschiedene Ferngläsertypen auf einen Blick.

Vorteile und Einsatzgebiete

Ferngläsertyp	Einsatzgebiet
Objektiv \varnothing (mm)	
20–25	Taschenferngläser Extrem leichte, zusammenklappbare Ferngläser mit sehr kompakter Form für den Einsatz bei Tageslicht. Ideale Begleiter beim Wandern, auf Städtereisen, für Sportveranstaltungen, Konzerte und die Oper.
30–35	Kompakte, leichte Ferngläser für die Naturbeobachtung oder Jagd (insbesondere Gebirgsjagd) Im Vergleich zu einem Standardfernglas mit 40/42 mm Objektivdurchmesser sind sie um bis zu 300 g leichter. Für alle, denen Gewicht und Kompaktheit wichtiger sind als Dämmerungsleistung.
40–45	Das Universal-Fernglas für alle Einsatzzwecke Immer noch leicht genug, um auch auf größeren Strecken ermüdungsfrei getragen werden zu können. Aufgrund des größeren Objektivdurchmessers jedoch auch in der Dämmerung noch voll einsatzfähig.
> 50	Speziell für den Einsatz bei schwachem Licht konzipierte Ferngläser Ideal für den Ansitzjäger oder die Beobachtung in der Dunkelheit. Großes und schweres Fernglas und somit nur bedingt für längere Wanderungen geeignet.
65/85	Spektive Für die Beobachtung auf weitere Entfernung gestaltete Geräte mit hohen Vergrößerungen. Ideal mit Stativ und Kameraadapter für ruhiges, verwacklungsfreies Beobachten und eine komfortable Bildaufnahme.

Was haben alle Ferngläser von Carl Zeiss gemeinsam?

Sie haben eine außergewöhnlich hohe Qualität, lange Lebensdauer und sind immer zuverlässig, auch bei rauem Gebrauch, wofür wir mit langjährigen Garantien und unserem Kundenservice einstehen. Alle Modelle sind stickstoffgefüllt, um ein Anlaufen der Linsen im Inneren bei starken Temperaturdifferenzen zu verhindern und klimafest von -20 bis +40 °C. Mit Ausnahme einiger Sondergläser sind sie

wasserdicht. Für die Linsen und Prismen wird nur bestes Hochleistungsglas mit ZEISS T* Mehrschichtvergütung verwendet. Die Gummiarmierung ist extrem UV- und säurebeständig und gewährleistet damit ein gutes Aussehen über eine lange Nutzungsdauer. Man merkt – und sieht: In ZEISS Ferngläsern stecken über 150 Jahre Erfahrung in der Herstellung hochwertiger Fernoptiken.



ZEISS Ferngläser.

Zwei Produktfamilien für unterschiedliche Ansprüche:

Victory Familie



Für alle, die keine Kompromisse bezüglich optischer Leistung oder Ergonomie und Haptik eingehen wollen. Speziell die FL-Ferngläser dieser Serie bieten – auch nach Meinung vieler Fachjournalisten – durch den Einsatz von fluoridionenhaltigen Gläsern beste Brillanz, Farbtreue und somit naturgetreue Bildwiedergabe. Weiterhin zeichnen sich diese Produkte durch höchste Transmissionswerte und niedrigste Falschlichtanteile aus, sodass bei den Victory FL Ferngläsern sogar die Modelle mit 32 mm Objektivdurchmesser noch über ausreichende Dämmerungsleistung verfügen. Spitzenprodukte made in Germany.

Conquest Familie



Hervorragende Produkte im mittleren Preisbereich für den interessierten Anwender. In Qualität und Wertigkeit tragen auch diese Ferngläser den Namen ZEISS zu Recht, gegenüber den Premium-Produkten der Victory Familie sind sie eine preislich interessante und ausgewogene Alternative made by Carl Zeiss.

Ganz klar weit voraus.

Victory FL Ferngläser

Beste optische Abbildungsqualität ihrer Klasse, geringes Gewicht sowie optimale Ergonomie und Haptik – das sind die unschlagbaren Vorzüge der Victory FL Ferngläser und ihrer speziellen Objektive mit fluoridionhaltigen Gläsern (FL).



reddot design award
winner 2005

Neu!

**Victory 8 x 32 T* FL und
10 x 32 T* FL**

Ein Optimum an Leistung auf kleinstem Raum: die unglaublich leichten, kompakten und handlichen Victory 32 FL Modelle. Als lichtstarkes Kompaktfernglas für den universellen Einsatz brilliert das Victory 8x32 T* FL. Feinste Einzelheiten auf größere Entfernungen bringt einem das Victory 10x32 T* FL näher.

| Geschützt gegen Wind und Wetter.

| Starke Rippen für optimalen Griff.

| Augenmuscheln rastbar in 4 Stufen.



Victory 8 x 32 T* FL
Best.-Nr. 52 32 20
Best.-Nr. Grün 52 32 22



Victory 10 x 32 T* FL
Best.-Nr. 52 32 21
Best.-Nr. Grün 52 32 23



Victory 7 x 42 T* FL
Best.-Nr. 52 45 20
Best.-Nr. Grün 52 45 30



Victory 8 x 42 T* FL
Best.-Nr. 52 45 21
Best.-Nr. Grün 52 45 31



Victory 10 x 42 T* FL
Best.-Nr. 52 45 22
Best.-Nr. Grün 52 45 32

Neu!

Im Lieferumfang
enthalten: Okular- und
Objektivschutzdeckel,
Tragegurt, Corduratasche.

Technische Daten siehe Seite 31.

**Victory 7 x 42 T* FL, 8 x 42 T* FL
und 10 x 42 T* FL**

Bestnoten in Brillanz und Ergonomie: Das Victory 7x42 T* FL ist der Spezialist mit unschlagbarem Sehfeld. Als Universal-Fernglas der Spitzenklasse überzeugt das Victory 8x42 T* FL in Bildqualität und Gebrauchsnutzen. Naturbeobachter und Jäger, die auf hohe Detaillierbarkeit Wert legen, werden das Victory 10x42 T* FL bevorzugen.



Victory 8 x 56 T*, 10 x 56 T* und 12 x 56 T*

Das große Objektiv ist nicht das Einzige, was diese drei Modelle verbindet. Hervorragende Eigenschaften charakterisieren diese Victories, die mit überragender Bildqualität bei noch kompakten Maßen aufwarten. Das Victory 8x56 T* ist ein „klassisches“ Fernglas für den Einsatz in tiefer Morgen- oder Abenddämmerung. Ein Fernglas von enormer optischer Stärke ist das Victory 10x56 T*, das eine sehr gute Detailerkennbarkeit bietet. Das Hochleistungsfernglas Victory 12x56 T* ermöglicht es, auf sehr weite Distanzen noch feine Einzelheiten zu erkennen.

Mit neuer Beschichtung

Victory Compact 8 x 20 T* und 10 x 25 T*

Diese Taschenferngläser setzen Maßstäbe: Außergewöhnliches Design trifft auf technische Höchstleistung. Jetzt mit dielektrischen Spiegelschichten ausgestattet, konnte die Transmission nochmals gesteigert werden, wodurch noch hellere Bilder entstehen. Schnell zusammengefaltet passt das Victory Compact 8x20 T* bequem in Ihre Brusttasche und ist bei Bedarf sofort einsatzbereit. Das etwas größere Victory Compact 10x25 T* zeichnet sich durch hohe Vergrößerung in brillanter Qualität und Minimalmaße bei geringem Gewicht aus.



Victory 8x56 T*
Best.-Nr. 52 56 60



Victory 10x56 T*
Best.-Nr. 52 56 62



Victory 12x56 T*
Best.-Nr. 52 56 63

Im Lieferumfang
enthalten: Okular-
schutzdeckel und
Neoprentrageriemen.



Victory Compact 8x20 T*
Best.-Nr. 52 20 35



Victory Compact 10x25 T*
Best.-Nr. 52 20 36

Im Lieferumfang
enthalten: Trageband
und Corduratasche
mit Gürtelschlaufe.



Technische Daten siehe Seite 31.



Für die Vielfalt der Natur.

Conquest Ferngläser



Conquest 8 x 30 T* und 10 x 30 T*

Leistung, Leichtigkeit, Kompaktheit, Komfort – das sind die Vorteile, die diese Modelle auszeichnen. Sehr handlich in der Anwendung bei einem äußerst geringen Gewicht von nur 495 bzw. 510 Gramm, sind die Universalmodelle Conquest 8x30 T* bzw. 10x30 T* schnell in den Rucksack oder die Freizeittasche gepackt und begleiten Sie ins Revier, auf Bergtouren, Sportevents oder Familienausflüge.

| Wasser- und staubdicht, sehr robust.



| Arretierbare Schiebe-/Drehaugenmuscheln.



| Inklusiv hochwertiger Corduratasche.



Conquest 8x30 T*
Best.-Nr. 52 32 08



Conquest 10x30 T*
Best.-Nr. 52 32 10



Conquest 8x40 T*
Best.-Nr. 52 45 08



Conquest 10x40 T*
Best.-Nr. 52 45 10

Im Lieferumfang enthalten: Okularschutzdeckel, Trageriemen und Corduratasche mit Gürtelschleife.

Technische Daten siehe Seite 31.

Neu!

Conquest 8 x 40 T* und 10 x 40 T*

Die jüngsten Conquest Modelle setzen das bestechende Preis-Leistungs-Verhältnis der Serie fort und bieten Naturliebhabern und Jägern viel dafür: große Einsatzvielfalt und ein starkes Leistungsspektrum. Das universelle Conquest 8x40 T* verschafft mit guter Dämmerungsleistung helle Einblicke in die Natur. Ebenso leistungsstark und robust ist das Conquest 10x40 T* mit besserer Detailerkennung durch höhere Vergrößerung.



Conquest 12 x 45 T* und 15 x 45 T*

Diese vergleichsweise kompakten Modelle mit den speziellen Kenndaten sind für Profis und ambitionierte Freizeit-Anwender ideal. Denn bei ihrem erstaunlich geringen Gewicht bieten diese beiden Ferngläser eine sehr gute Leistung – und das zu einem attraktiven Preis. Egal, ob man sich für das Conquest 12x45 T* oder 15x45 T* entscheidet: Beide sind für schwierige Beobachtungsaufgaben auf weite Entfernungen hervorragend geeignet.



Conquest 12x45 T*
Best.-Nr. 52 45 12



Conquest 15x45 T*
Best.-Nr. 52 45 15

Im Lieferumfang enthalten: Okularschutzdeckel, Trageriemen und Corduratasche mit Gürtelschlaufe.

Conquest Compact 8 x 20 T* und 10 x 25 T*

Die superleichten Conquest Taschenferngläser passen dank ihrer intelligenten Z-Faltung in jede Brusttasche und überraschen dabei durch ihre gute Leistung. Beim Wochenend-Spaziergang, auf Outdoor-Touren, Kultur- und Städtereisen oder Open-Air-Konzerten: Mit einem Minimalgewicht von gerade einmal 185 Gramm ist das Conquest Compact 8x20 T* immer mit dabei. Aufgrund der höheren Vergrößerung bei einem Gewicht von nur 200 Gramm ist das Conquest Compact 10x25 T* vor allem bei Bergsteigern und Outdoor-Fans sehr beliebt.



Conquest Compact 8x20 T*
Best.-Nr. 52 20 33



Conquest Compact 10x25 T*
Best.-Nr. 52 20 34



Im Lieferumfang enthalten: Tragekordel und Corduratasche mit Gürtelschlaufe.

Technische Daten siehe Seite 31.



Ausgezeichnet, nicht alltäglich.

Spezialgläser

Nautikfernglas

7 x 50 GA T* Marine

Am Strand, im Hafen oder auf hoher See: Das Modell mit Porroprismen bietet Ausblicke bis ins letzte Detail gestochen scharf. Selbst bei starkem Wellengang ist, dank Brillenträgerokularen und großer Austrittspupille, ruhiges Beobachten möglich.

20 x 60 S mit Bildstabilisierung

20fache Vergrößerung bei einem 60-mm-Objektiv: Dieses Fernglas der Superlative erlaubt komfortables Beobachten ohne Stativ! Lautlos und ohne Batterien dank der einzigartigen, mechanischen Bildstabilisierung.

Der Klassiker

8 x 56 GA T* Dialyt

Der Inbegriff des Klassikers seit über 40 Jahren: Das 8x56 GA T* Dialyt – ein weiteres spezielles Spitzenprodukt von Carl Zeiss.



7 x 50 GA T* Marine
Best.-Nr. 52 55 05

*Im Lieferumfang
enthalten: Okular-,
Objektivschutzdeckel und
Neoprentrageriemen.*



20 x 60 S
Best.-Nr. 52 60 00

*Im Lieferumfang
enthalten: breiter
Trageriemen, Okular-
schutzdeckel,
Aluminiumkoffer.*



8 x 56 GA T* Dialyt
Best.-Nr. 52 56 58

*Im Lieferumfang
enthalten: Okularschutz-
deckel und Neopren-
trageriemen.*

Technische Daten siehe Seite 31.

Extrem lichtstark und mit einer hohen Dämmungsleistung ausgestattet, ist es zur Standardausrüstung avanciert.



Nachtsichtgerät

Victory NV 5,6 x 62 T*

Durch die technisch hochkomplexe 20.000fache Verstärkung des Lichts wird es Ihnen selbst in tiefster Dunkelheit möglich, Objekte noch auf eine Entfernung von 500 m mit 5,6facher Vergrößerung zu erkennen. Sie verfügen dabei über ein sehr großes Sehfeld von 146 m auf 1.000 m, bei einer kürzesten Naheinstellung von nur 5 m. Das Victory NV lässt sich dabei aufgrund der kompakten Abmessungen, des Gewichts von nur 1.100 g und der modernen und ergonomischen Formgebung wie ein handlicher Camcorder bedienen. Weitere Pluspunkte: Brillenträgerokulare, ein griffiger Fokussiering sowie eine integrierte Leuchtdiode für die Aufhellung im Nahbereich.



Das Victory NV erhielt den Flint Innovationspreis 2003.



Victory NV 5,6x62 T*
Best.-Nr. 52 30 07

Im Lieferumfang enthalten: breiter Trageriemen, Objektiv- und Okularschutzdeckel, Corduratasche und Batterien.



Taschenlampen-Halterung
Best.-Nr. 52 30 06-9006



Kameraadapter
Best.-Nr. 52 30 06-9007



Adapter für Maglite
Best.-Nr. 52 30 06-9008

Technische Daten siehe Seite 31.

Monos und MiniQuick®

Ein kurzer Griff in die Jackentasche und Entferntes rückt nah. Die monokularen Ferngläser von Carl Zeiss sind so leicht und handlich, dass man sie ganz selbstverständlich bei sich trägt. Im Theater,

Museum, auf Reisen, bei Sportevents, im Zoo, Zirkus und in der Natur: Die Einsatzmöglichkeiten für Monos sind fast unbegrenzt. Die vier kleineren Modelle sind zudem Fernglas und Lupe in einem.

	Monos					
	3 x 12	MiniQuick® 5 x 10 T*	4 x 12 T*	6 x 18 T*	8 x 20 T*	10 x 25 T*
Vergrößerung	3 x	5 x	4 x	6 x	8 x	10 x
Objektivdurchmesser (mm)	12	10	12	18	20	25
Austrittspupille (mm)	4	2	3	3	2,5	2,5
Dämmerungszahl	6	7	6,9	10,4	12,6	15,8
Kürzeste Naheinstellung (m)	0,2	ca. 4	0,45	0,3	3	4,5
Sehfeld (m/1.000 m)	220	100	180	120	110	88
Gewicht (g)	54	23	45	58	77	88
Höhe (mit gestreckter Augenmuschel) (mm)	58	113	70	94	102	118
Bestellnummern	52 20 12	52 20 10	52 20 50	52 20 51	52 20 52	52 20 53
T* = ZEISS Mehrschichtvergütung						

Zeiss, ZEISS T* und MiniQuick sind geschützte Marken von Carl Zeiss.



Sehen als Superlativ.

Victory Diascope



Diascope 65 T* FL und 85 T* FL

Unbeschreibliche Detailerkennbarkeit, hervorragender Kontrast, exzellente Abbildungsgüte: Die Diascope Spektive beeindrucken in jeder Hinsicht. Die kompakten und leichten

Diascope 65 T* FL sind perfekt für Gebiete mit weiten Anmarschwegen geeignet. Die Victory Diascope 85 T* FL sind Spektive der Extraklasse und für anspruchsvolle Beobachter wie geschaffen. Alle Modelle gibt es in den Varianten Silber oder Grün.

Drei Okulare für beide Modelle



Für die Spektive stehen zwei Weitwinkel-Fix-Okulare und ein Vario-Okular zur Wahl. Die enormen Sehfelder sind auch mit Brille voll überschaubar.



Victory Diascope 65 T* FL Geradeeinblick
Best.-Nr. 52 80 02
Best.-Nr. Grün 52 80 04



Victory Diascope 65 T* FL 45° Schrägeinblick
Best.-Nr. 52 80 12
Best.-Nr. Grün 52 80 14



Victory Diascope 85 T* FL Geradeeinblick
Best.-Nr. 52 80 03
Best.-Nr. Grün 52 80 05



Victory Diascope 85 T* FL 45° Schrägeinblick
Best.-Nr. 52 80 13
Best.-Nr. Grün 52 80 15

Im Lieferumfang enthalten: Schutzdeckel, exkl. Okulare.

Technische Daten siehe unten.

Victory Spektive und Okulare						
	Diascope 65 T* FL Geradeeinblick		Diascope 65 T* FL Schrägeinblick	Diascope 85 T* FL Geradeeinblick		Diascope 85 T* FL Schrägeinblick
Gewicht (g)	1.100			1.450		
Länge (mm)	300			345		
Höhe (mm)	105			105		
Breite (mm)	80			97		
Objektivdurchmesser (mm)	65			85		
Kürzeste Naheinstellung (m)	4			5		
Bestellnummern	52 80 02		52 80 12	52 80 03		52 80 13
Bestellnummern Grün	52 80 04		52 80 14	52 80 05		52 80 15
	Okular 23 x	Okular 30 x	Vario-Okular	Okular 30 x	Okular 40 x	Vario-Okular
Vergrößerung	23x	30x	15–45x	30x	40x	20–60x
Brennweite f (mm)	16,7	12,8	25,1–8,4	16,7	12,8	25,1–8,4
Sehfeld (m/1.000 m)	52	40	56–26	40	30	43–20
Dämmerungszahl	38,7	44,2	31,2–54	50,5	58,3	41,2–71,4
Bestellnummern	52 80 18		52 80 19	52 80 18		52 80 20

T* = ZEISS Mehrschichtvergütung FL = Fluoridgläser



Extra praktisch:

ZEISS Zubehör

Quick-Camera-Adapter für Digitalkameras

Der schwenkbare Quick-Camera-Adapter verbindet Spektive mit digitalen Foto- und Videokameras und macht sie so zum Super-Tele.

Fotoadapter

Der Fotoadapter wird anstelle des Okulars am Spektiv festgeschraubt und macht es so zum Super-Tele mit bis zu 1.000 mm Brennweite bei 1:12 relativer Öffnung und ersetzt so ein teures Teleobjektiv.



Quick-Camera-Adapter
Best.-Nr. 52 86 10



Fotoadapter
Best.-Nr. 52 80 30

Das ZEISS Fernglas-Programm auf einen Blick.

	Ferngläser									
	Victory								Victory Compact	
	8 x 32 T* FL	10 x 32 T* FL	7 x 42 T* FL	8 x 42 T* FL	10 x 42 T* FL	8 x 56 T*	10 x 56 T*	12 x 56 T*	8 x 20 T*	10 x 25 T*
	Neu!	Neu!								
Vergrößerung	8 x	10 x	7 x	8 x	10 x	8 x	10 x	12 x	8 x	10 x
Objektivdurchmesser (mm)	32	32	42	42	42	56	56	56	20	25
Austrittspupille (mm)	4	3,2	6	5,25	4,2	7	5,6	4,67	2,5	2,5
Dämmerungszahl	16	17,9	17,1	18,3	20,5	21,2	23,7	25,9	12,6	15,8
Kürzeste Naheinstellung (m)	2	2	2	2	2	5	5	5,5	2,6	4
Sehfeld (m/1.000 m)	Ww 140	Ww 120	Ww 150	Ww 135	Ww 110	Ww 132	Ww 110	Ww 90	118	95
Gewicht (g)	560	560	740	755	765	1.160	1.200	1.300	225	250
Höhe ¹⁾ (mm)	129	129	164	173	173	200	200	210	102	120
Breite ²⁾ (mm)	116	116	128	128	128	144	144	145	97	97
Bestellnummern	52 32 20	52 32 21	52 45 20	52 45 21	52 45 22	52 56 60	52 56 62	52 56 63	52 20 35	52 20 36
Bestellnummern Grün	52 32 22	52 32 23	52 45 30	52 45 31	52 45 32					
Seite	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25

T* = ZEISS Mehrschichtvergütung FL = Fluoridgläser Ww = Fernglas mit Weitwinkel-Okularen GA = Fernglas mit Gummiermierung S = stabilisiert NV = Nachtsicht

¹⁾Höhe mit gestreckter Augenmuschel ²⁾Breite bei 65 mm Pupillendistanz Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, die der technischen Weiterentwicklung dienen, vorbehalten.



Astroadapter

Die Astroadapter für handelsübliche Astro-Okulare machen Ihr Spektiv zur „mobilen Sternwarte“. Mit dem Astroadapter für Himmelsfernrohre können Vario- und Fix-Okulare der Diascope Serie an astronomische Fernrohre montiert werden.



Ganz links: handelsübliches Astro-Okular montiert in Zentrierring. Links: Überwurfring zur Befestigung. (Okular nicht im Lieferumfang) Best.-Nr. 52 83 84
Rechts: 1 1/4" Astroadapter, Best.-Nr. 52 83 85
Ganz rechts: 2" Astroadapter, Best.-Nr. 52 83 86

Das Stativ von Carl Zeiss

Extreme Stabilität bei geringem Gewicht: Das Stativ ist nicht nur für Spektive das ideale Standbein. Alle Ferngläser sind mit passendem Adapter montierbar, ebenso Foto- und Videokameras.



Stativ: Best.-Nr. 1206.889

Mono 3 x 12 als optischer Verstärker

Das „Taschen-Spektiv“: Mit dem 54 g leichten Mono 3x12 B als Aufsatz für fast alle ZEISS Ferngläser können Sie einfach die Vergrößerungsleistung verdreifachen, ohne tief in die Tasche zu greifen. Ideal im Gebirge und auf Reisen. Natürlich ist das Mono auch einzeln als Taschenfernglas oder Lupe für den Nahbereich (ab 20 cm) sehr nützlich.



Binofix Stativadapter: Bestell-Nr. 52 83 87



Links: Mono 3x12, Best.-Nr. 52 20 12
Rechts: Adapterring, passend für fast jedes ZEISS Fernglas

Conquest						Conquest Compact		Spezialgläser			
8 x 30 T*	10 x 30 T*	8 x 40 T*	10 x 40 T*	12 x 45 T*	15 x 45 T*	8 x 20 T*	10 x 25 T*	Nautik-fernglas 7 x 50 GA T* Marine	mit Bild-stabilisierung 20 x 60 S	Dialyt 8 x 56 GA T*	Nachtsicht-gerät NV 5,6 x 62 T*
		Neu! 	Neu! 								
8 x	10 x	8 x	10 x	12 x	15 x	8 x	10 x	7 x	20 x	8 x	5,6 x
30	30	40	40	45	45	20	25	50	60	56	62
3,75	3	5	4	3,75	3	2,5	2,5	7,1	3	7	–
15,5	17,3	17,9	20	23,2	26	12,6	15,8	18,7	34,6	21,2	–
3	3	3	3	5	5	3,3	5,5	6,5	14	7	5
120	96	120	105	80	64	110	88	130	52	110	146
495	510	820	820	605	620	185	200	1.200	1.660	1.010	1.100
142	142	165	165	173	173	102	119	144	275	238	233
115	115	128	128	119	119	93	97	215	161	143	70
52 32 08	52 32 10	52 45 08	52 45 10	52 45 12	52 45 15	52 20 33	52 20 34	52 55 05	52 60 00	52 56 58	52 30 07
26	26	26	26	27	27	27	27	28	28	28	29

Zeiss, ZEISS T* und Dialyt sind geschützte Marken von Carl Zeiss.



Das Fernglas-ABC.

Welches Fernglas für welchen Zweck? Welche persönlichen Erwartungen haben Sie? Die folgenden Erläuterungen helfen Ihnen bei der Orientierung.

Austrittspupille

Die Austrittspupille (im Okular als helles Scheibchen sichtbar) ist für das Dämmerungssehen von Bedeutung, von ihrer Größe hängt u. a. die Bildhelligkeit im Auge ab. Sie wird errechnet, indem man den Objektivdurchmesser durch die Vergrößerung dividiert. Ein 8x56 Fernglas hat eine Austrittspupille von 7 mm, was der maximalen Öffnung der Pupille des menschlichen Auges entspricht.

Dämmerungszahl bzw. -leistung

Für die Leistungsfähigkeit bei schwachem Licht liefert die Dämmerungszahl Vergleichswerte. Sie errechnet sich aus der Formel „Wurzel aus Vergrößerung mal Objektivdurchmesser“. Achtung: Die Dämmerungszahl dient nur als Anhaltspunkt und sagt nichts über die Dämmerungsleistung eines Fernglases aus. Diese wird bestimmt durch hohe Transmission im richtigen Spektralbereich, geringen Falschlichtanteil, hohen Kontrast und hohe Auflösung.

Dioptrienausgleich

Der Ausgleich von unterschiedlichen Sehstärken der Augen.

FL Fluoridgläser

Linsen aus fluoridionenhaltigen Gläsern, die den Objektiven superachromatische Eigenschaften verleihen, d. h. Reduktion von Farbsäumen und naturgetreue Farbwiedergabe bis in feinste Nuancen.

Nahbereich

Die kürzeste mögliche Beobachtungsdistanz. Die Naheinstellung erschließt dem Betrachter völlig neue Dimensionen. Bei beispielsweise nur 2,6 m können Sie Schmetterlinge oder andere Insekten auf sehr kurze Distanzen beobachten.

Objektivdurchmesser

Die zweite Zahl der Kenndaten eines Fernglases, zum Beispiel 56, bezeichnet den Objektivdurchmesser in Millimetern. Er ist ein Maß für die Lichtmenge, die in das Fernglas eintreten kann.

Okulare

• **Brillenträger-Okulare** bieten mit und ohne Brille das volle Sehfeld. Durch die Konstruktion der Optik von Carl Zeiss liegt die Austrittspupille mind. 15 mm hinter dem Okular. Dank spezieller Augenscheln mit Schiebe-/Drehmechanik oder zum Umstülpen können auch Brillenträger die gesamte Breite des Sehfelds überblicken.

• **Weitwinkel-Okulare:** Okulare, die ein besonders großes Sehfeld ($\geq 60^\circ$) ermöglichen.

Prismen

• **Dachprismen:** Bildumkehrsysteme für die schlanke, etwas längere Bauweise (Carl Zeiss verwendet hier meist hochwertige Abbe-König-Prismen, für die Bildumkehr nahezu ohne Lichtverlust).

• **Porroprismen:** Bildumkehrsysteme, die eine kurze Bauweise ermöglichen und das räumliche Sehen fördern.

Sehfeld

Dieser Wert gibt an, wie viele Meter Geländebreite auf 1.000 m Entfernung durch das Fernglas gesehen werden. Je höher die Vergrößerung, desto kleiner ist im Allgemeinen das Sehfeld. Spezielle Weitwinkel-Okulare ermöglichen hier eine Steigerung bei Ferngläsern.

Stickstoff-Füllung

Optische Geräte werden mit trockenem Stickstoff (N_2) gefüllt, um den Einlass von Feuchtigkeit und damit das Beschlagen der Optik von innen zu verhindern.

T* Mehrschichtvergütung

Fast alle Ferngläser von Carl Zeiss verfügen über die T* Mehrschichtvergütung, wodurch ein Höchstmaß an Lichtdurchlässigkeit (Transmission) und Kontrastwiedergabe über den gesamten Spektralbereich erzielt wird.

Vergrößerung

Die erste Zahl der Kenndaten, zum Beispiel 8, steht für die Vergrößerung. Das betrachtete Objekt erscheint also 8-mal näher, was bei einer Distanz von 100 m bedeutet, dass Sie es mit bloßem Auge wie aus 12,5 m Entfernung sehen würden.



Carl Zeiss
Sports Optics

Gloelstraße 3–5
35576 Wetzlar
www.zeiss.de/sportsoptics