

# Lasern, dann schießen

**Am 20. Januar 2006 hat Zeiss ein neues Kapitel in der Entwicklungsgeschichte des Zielfernrohres aufgeschlagen. Mit dem Victory Diarange stellten die Wetzlarer der europäischen Presse das erste Zeiss Zielfernrohr mit eingebautem Entfernungsmesser vor, das in wenigen Wochen beim Händler liegen wird**



**Brandneu: das Zielfernrohr Zeiss Victory Diarange M 3-12x56 T\* mit Laser-Entfernungsmesser.**

Norbert Klups

Entfernungsmesser, die auf Knopfdruck die genaue Distanz zum Ziel angeben, haben sich heute bei der Jagd längst einen festen Platz erobert und mit den Geovid von Leica stehen auch Ferngläser mit eingebautem Entfernungsmesser zur Verfügung. Entfernungsmesser auch in Zielfernrohre zu integrieren, ist da nur eine konsequente Weiterentwicklung und hat eine Menge Vorteile.

Mit einem Zielfernrohr, das einen eingebauten Entfernungsmesser hat, kann der Jäger das Wild ansprechen und noch kurz vor dem Schuss entscheiden, ob die Distanz einen sicheren Treffer ermöglicht oder ob der Finger gerade bleiben sollte. Selbst bei ziehendem Wild verliert er keine Zeit für diese Entscheidung.

Mit dem Zeiss Victory Diarange M 3-12x56 T\* kommt eine solche Kombination nun auf den Markt. Um einen möglichst universellen Jagdeinsatz zu gewährleisten, wurde das Diarange mit lichtstarkem Objektiv und beleuchtetem Absehen ausgestattet.

Vier unterschiedliche Leucht-absehen für den Dämmerungseinsatz sind lieferbar.

Das Absehen liegt in der zweiten Bildebene, wird also nicht mitvergrößert und verdeckt weniger vom Ziel. Wie alle Zeiss Zielfernrohre kann auch das Victory Diarange mit der Absehen-Schnellverstellung ASV bestellt oder nachgerüstet werden. In Verbindung mit dem Entfernungsmesser ist diese für den schnellen und präzisen Schuss auf größere Distanz auch sehr zu empfehlen.

Der Messbereich reicht von 10 bis 999 Meter, bei einer Abweichung von nur einem Meter bei Entfernungen bis 600. Für eine Messung wird nur eine halbe Sekunde benötigt.

Wie alle Zeiss-Zielfernrohre ist das Diarange wasserdicht, mit Stickstoff gefüllt und mit seinen optischen und elektronischen Komponenten schussfest bei allen Kalibern für Jagd und Sport. Trotz Elektronik ist das Diarange noch sehr kompakt, es hat nahezu die gleichen Abmessungen wie das Victory Varipoint M 3-12x56 T\*.



Werkfoto

## Die neue Technik hat nur wenige Bedienelemente.

Das Gewicht liegt bei 990 Gramm und damit ist die Kombination etwa 300 Gramm schwerer als die Ausführung ohne Entfernungsmesser.

Zu den üblichen Bedienelementen beim Zielfernrohr kommen beim Diarange nur drei weitere, die übersichtlich und ergonomisch angeordnet sind:

- Plus-Taste für Helligkeitsregelung des Leuchtabsehens und der Messanzeige
- Minus-Taste für diese Hellig-

keitsregelung. Beim Druck auf beide Tasten wird das Leucht-absehen ein- und ausgeschaltet. Die zuletzt gewählte Helligkeitsstufe bleibt erhalten.

• Taste zur Auslösung des Messvorgangs.

Die Messtaste ist so angeordnet, dass sie bei angeschlagenem Gewehr mit der linken Hand am Vorderschaft durch leichten Dauerndruck betätigt werden kann, ohne aus dem Ziel zu gehen. Der Laser folgt dabei dem Absehen bei der Absehensverstellung nach Höhe oder Seite. Zielpunkt und Messstrahl des Lasers stimmen

so immer überein. So kann man ein Objekt auch auf große Distanz genau messen.

Mit dem Absehen wird wie beim Schießen das Ziel anvisiert. Messmarke ist der Punkt oder das Kreuz in der Mitte des Absehens. Durch Druck auf die Messtaste wird die Messung ausgelöst. Die Ergebnisanzeige per Leuchtdioden erfolgt innerhalb einer halben Sekunde im unteren, dunklen Anzeigenfeld. Diese erlischt nach drei Sekunden.

Falls keine Messung wegen zu geringer Größe des Objektes, zu geringer Reflektion, zu schieferm Auftreffwinkel des Laserstrahls oder ungünstigem Wetter, zum Beispiel starker Regen,

möglich ist, wird das durch drei Striche angezeigt. Ist das angemessene Objekt weiter als 999 Meter entfernt, erscheint in der Anzeige 000.

Bei eingeschalteter Absehenbeleuchtung sind Absehen- und Anzeigehelligkeit gekoppelt. Deren Intensität kann mit der Plus-/Minustaste geregelt werden. Bei der Tagesjagd wird die Beleuchtung der Messanzeige zur besseren Erkennung automatisch auf maximale Helligkeit eingestellt.

Als Stromquelle dient eine CR 123 A Li-Batterie mit drei Volt Spannung. Ihre Kapazität reicht im Durchschnitt bei für mindestens 100 Stunden Absehen-Beleuchtung und

mindestens 5 000 Messungen. Die Absehenbeleuchtung schaltet sich nach drei Stunden automatisch aus.

Auf die Absehen-Schnellverstellung sollte nicht verzichtet werden. Mit dem entsprechenden Ring für die verwendete Laborierung und nach Einschießen auf 100 Meter Fleck, ermöglicht die ASV die augenblickliche Absehenkorrektur zur gemessenen Entfernung.

## Praktische Erprobung

Mit den Testgeräten wurde auf dem Schießstand auf Entfernungen von 100 bis 300 Meter geschossen. Die als Ziele dienenden Luftballons hatten keine Chance. Mit dem Absehen anvisieren, den Laser auslösen, Entfernung ablesen, die Schnellverstellung auf die entsprechende Entfernung

**Nur den Leuchtpunkt oder das Fadenkreuz auf das Wild richten, die Messtaste drücken und schon erscheint im abgeschatteten Teil des Zielfernrohrs die gemessene Entfernung.**

stellen und dann nur noch abziehen – wenn der Schütze keinen Fehler macht, ist ein Fehlschuss nur noch durch Witterungseinflüsse wie starkem Seitenwind möglich.

Am nächsten Tag erfolgte die Erprobung im Jagdrevier, und auch hier begeisterte das neue Zeiss sehr schnell. Die Handhabung ist sehr einfach und praxisgerecht, und Optik und Mechanik spielen perfekt zusammen. Durch die sehr ruhige Lage des Entfernungsmessers beim Schulteranschlag können auch kleinste Ziele sicher angemessen werden. Fehlmessungen kommen kaum vor.

Mit dem Diarange bringt Zeiss eine von Design und Handhabung gelungene Synthese von Zielfernrohr und Entfernungsmesser auf den Markt, die sich schnell einen Platz auf dem Markt erobern wird. Die anderen Top-Zielfernrohrhersteller werden es sich kaum leisten können, hier nicht nachzuziehen. Es ist noch eine Menge zu erwarten, auch wenn hier in neue Preisdimensionen vorgestoßen wird: Das Diarange kostet 2995 Euro. 🦌

