

AUS DER PRAXIS |

Gedanken über Drillinge

G. Ofner

Schlechthin "der" Drilling war die Kombination 16/16/7 x 57, mit dem unsere Väter zur Jagd gingen, egal ob auf Niederwild Schalenwild. Heute werden Drillinge in verschiedensten Kombinationen angeboten, die bisweilen höchst erstaunliche Urwüchsigkeit aufweisen und doch alle mit demselben Problem behaftet sind dem Zusammenschie-Ben der Läufe.



Ein wunderschöner Bockdrilling der Firma Peter Hofer, Ferlach. Kal. 20/76, 8 x 75 RS und 5,6 x 50 R Magn. Die gesamte künstlerische und technische Gestaltung ist eine Kreation von Peter Hofer. Jagdwaffen Hofer fertigt neben Kugeldrillingen, Doppelbüchsdrillingen, dem herkömmlichen Drilling (2 Schrot, 1 Kugel), Bockdrilling, Doppelbüchsdrillinge mit unterschiedlichen Kugelkalibern in einer sehr umfangreichen Kaliberpalette und nach den Wünschen des Kunden. Eine Mündungsverstellmöglichkeit bietet die Firma Hofer nach jahrhundertealter Tradition der Büchsenmacherkunst nicht an, weil es für ihre Kunden offensichtlich kein Problem ist, sich bereits beim Kauf einer Hofer-Waffe für mehrere Jahre mit Patronen des jeweiligen Kalibers mit gleicher Seriennummer einzudecken.

speziell mit unterschiedlichen Kugelkalibern als Einzelschußwaffen nur gekühlt geschossen werden, um den Streukreis richtig beurteilen zu kön-

Durch thermische Wirkungen, d.h. im heißgeschossenen Zustand treten Veränderungen auf, welche absolut normal und physikalisch nicht umgänglich sind. Treffpunktlageabweichun-

rillinge sollten - Wirkung haben jedoch immer gleiches Ausmaß. Das bedeutet: Im heißgeschossenen Zustand ergibt sich Treffpunktverlageeine rung (z.B. nach 8 Sekunden) von 3 cm, so wird die Verlagerung beim Heißschießen nach 8 Sekunden immer gleiches Ausmaß

Verschiedene Waffenanbieter haben in den letzten Jahren verstärkt verstellbare Mündungen angeboten. Die thermischen Reaktiogen infolge thermischer nen können auch bei sol-

chen Lösungen nicht verhindert werden. Die verstellbaren Mündungen haben nur jenen Zweck zu erfüllen, daß bei einem möglichen Geschoßwechsel oder Losnummernwechsel der Patrone ein leichteres Korrigieren der unter Umständen sich ergebenden Treffpunktlage erfolgen

Das sogenannte Klettern infolge thermischer Wirkungen könnte nur durch absolut frei schwingende Läufe verhindert werden, was jedoch eine rein theoretische Annahme ist. Solche Waffen könnten niemals schießen, da ihre Haltbarkeit mit freischwingenden Läufen - also an keiner Stelle verbunden - keine

Thermische Wirkung ist unumgänglich

praxisbezogene Anwendung ermöglicht.

Die thermische Wirkung ist also physikalisch unumgänglich, daher sind Streukreisbeurteilungen nur aus kalt geschossenen Läufen durchzuführen. Dies ergibt sich daraus, daß Waffen mit unterschiedlichen Kalibern unterschiedliche Gasdruckentwicklungen, unterschiedliche Laufwandstärken, eventuell auch unterschiedliche Laufmaterialien, unterschiedliche Reibungskoeffizienten, usw. aufweisen.

Im Gegensatz zu Waffen mit verschiedenen Kugelkalibern sei hier auch einmal die Doppelbüchse oder der Doppelbüchsdrilling genannt. Hier finden wir zwei gleiche Kaliber vor, gleiche Laufwandstärken, gleiche Reibungskoeffizienten, dadurch ist die thermische Wirkung - AusEs ist schon richtig! Nicht jedermann kann sich einen Drilling solcher Bauart leisten,

aber schön sind diese exklusiven Waffen allemal! Wenn auch die Brieftasche nicht ausreicht, ein Drilling besonderer Bauart und Ausführung erfreut jedes Jägerherz!

dehnen des Laufmaterials der Länge nach infolge Erwärmung - eine gewollte Reaktion. Diese Reaktion wird bereits bei der Herstellung (Zusammenlegen der Läufe) berücksichtigt. Die Längsausdehnung wird bei dieser Art Waffen beachtet,

Sekunden, in welchen der zweite Schuß - falls notwendig - abgegeben wird, exakt jene Korrektur ausgeführt wird, und infolge Dehnungen die Treffpunktlage des ersten Schusses zum Tragen kommt. wieder erreicht wird.

sodaß innerhalb von 6 bis 8 Daraus läßt sich schließen, daß bei Benutzung des "zweiten" Laufes an erster Stelle, die Treffpunktlage anders sein wird, weil ja die beim Heißschießen "eingeplante" Korrektur nicht

AUS DER PRAXIS





11/1993

ISBN 3-7020-0664-8

Fritz Dobschova MIT BÜCHSE, FLINTE, HUND!

240 Seiten, 8 Farbbildseiten, 5farbiger, cellophanierter Schutzumschlag, Ln. Preis: öS 358,-, DM 49,80, sfr 51,20

"Wenn einer eine Reise tut, kann er was erzählen!" – Gleiches gilt, so einer mehr als vier Jahrzehnte Büchse und Flinte führt in vielen Revieren, wildartenreich wie das Heimatland und vielgestaltig. Und wenn einer in das grüne Handwerk von Kindesbeinen an hineinwächst, als letzter Sproß einer uralten Forstmanns- und Jägerdynastie. Wo und wann es ging, den vierbeinigen Jägerweggefahrten, den Hund, mit sich führend: den unvergleichlichen Dreiklang Blichse. Flinte, Hund in voller Harmonie erklingen Jassend. klang Büchse, Flinte, Hund in voller Harmonie erklingen lassend



ISBN 3-7020-0663-X

Wolfgang Jansen

WAIDMANNSDANK -KEIN LEERES WORT! Großformat, 224 Seiten, 32 Farb-

Grooterinat, 224 Seiten, 32 Farb-bildseiten, 8 Schwarzweißbildsei-ten, farbiger Vor- und Nachsatz, 5farbiger Schutzumschlag, matt cellophaniert, Ln.

Preis: öS 598,-, DM 84,-, sfr 86,-



"Die Erinnerung", sagt der Dichter Jean Paul, "ist das einzige Paradies, au dem wir nicht vertrieben werden können." Der Autor hat keine außereuropäi-schen Jagdgründe bereist, und exotische Wildarten fehlen auf seiner Strecke, doch gelingt es ihm, dem Leser nahezubringen, welch beglückende Bereiche-rung des Daseins die Jagd auch in unseren "gemäßigten" Breiten sein kann. Und um auf Jean Paul zurückzukommen: "Unsere größten Erlebnisse sind nicht unsere lautesten, sondern unsere gillsten Stupiden.

LEOPOLD STOCKER VERLAG, GRAZ - STUTTGART · Hofgasse 5, A-8011 Graz