

das Kastenmagazin, das bei dem Gewehr Modell 88 vor dem Abzugsbügel nach unten aus dem Schaft heraustrat und beim Tragen un-  
bequem war. Am Kolbenhalter ist der Schaft etwas verstärkt worden.  
Unverändert ist die Seele des Laufes geblieben, während die Ein-  
führung des neuen Magazins gewisse Veränderungen am Verschlussteil  
des Laufes nötig machte. Das Visier sitzt unmittelbar auf dem Lauf,  
besteht aus Fuß, Klappe und Schieber und hat nur eine einzige Rinne.  
Seine niedrigste Stellung ist zum Schießen auf 200 m bestimmt;  
dann folgen die Entfernungen 300, 350, 400, 450 u. s. w. mit je  
50 m Unterschied bis 2000 m. Die Stellungen für die ganzen  
Hunderte sind seitlich auf den Führungsleisten eingraviert. Die Ver-  
schiebung des Visiers bewirkt man durch den Visierschieber, der sich sehr  
leicht auf die bezeichneten Visiermarken einstellen läßt. Den Verschluss  
des Gewehrs bildet die Hülse mit Schloßhalter und Auswerfer, das  
Schloß, die Abzugsvorrichtung und der Kasten mit der Magazinlade-  
einrichtung. Das Schloß besteht aus folgenden Teilen: Kammer,  
Schlagbolzen, Schlagbolzenfeder, Schloßchen mit Druckbolzen und Feder,  
Sicherung, Schlagbolzenmutter und Auszieher mit Ring. Vollständig  
geändert ist die Mehrladevorrichtung. Während früher der 5 Patronen  
enthaltende Patronenrahmen mitgeladen wurde, sind bei der neuen  
Waffe die 5 Patronen auf einem leichten Ladestreifen angeordnet, von  
dem sie bequem von oben in das Magazin abgestreift werden, worin  
sie dann zu 2 und 3 übereinander lagern. Das mittlere Gewicht des  
neuen Gewehrs beträgt 4,100 kg, seine Länge 1,25 m das Gewicht des  
Seitengewehrs mit Scheide 580 g, ohne Scheide 430 g. Die unverändert  
gebliebene Patrone wiegt 27,88 g, die aus Blättchenpulver bestehende  
Ladung 2,67 g, das Geschloß 14,70 g, ein Ladestreifen mit 5 Patronen  
wiegt 146,40 g.

Deutscher Armeetalender. 93. Bände 1902.

### 5 a. „Des Deutschen Reiches Schmied.“

1. **W**as strahlt in langer Winternacht,  
wie leuchtend Morgenrot?  
Die Glut, auf deutschem Herd entfacht,  
hell aus der Esse loht!  
Wer facht sie an? Wer ist der Mann?  
der's Eisen schweißt im Zaubertann?  
das ist der Schmied, Herr Bismarck,  
ein Meister lobesam.
2. Er hämmert schon vor Tags Beginn:  
Kling, klang am Reif und Band!  
Er späht mit klug bedachtem Sinn  
hinaus ins weite Land!