

Vergleichung beider Systeme möglich zu machen. Der Maassstab ist auf vorliegender Zeichnung der doppelte des von *Lehmann* angewendet. Die Horizontalen, welche in einem gegenseitigen Abstände von 190 pariser Fuss gelegt sind, wurden von einem Modelle entnommen, das Herr Oberlieutenant *L. von Gutbier* vor mehreren Jahren nach dem *Lehmann'schen* Situationsplane ausgeführt hat und welches mir der selbe zu diesem Zwecke gütigst zur Disposition stellte. Das beigegebene Profil erklärt sich aus dem oben Gesagten von selbst. Den Maassstab auf einen besonderen Pergamentstreifen zu drucken, erschien hier unnöthig, will man sich jedoch desselben wirklich bedienen, so hat man ihn bloss nach den vorgezeichneten Umrissen auszuschneiden und resp. aufziehen zu lassen. —

Eine Tauben-Entführung.

Von **E. v. Otto.**

Auf dem Nachbarreviere, ohnweit der Grenze meiner Fluren, gab es bis vor wenig Jahren ein Büschchen mitten in den Feldern. Dieses Büschchen hatten sich, so lange ich in der Gegend lebte, jedes Jahr mehrere Paare von *Holztauben* (*Columba oenas*) zu ihrer Sommerresidenz, zu den stillen Freuden ihres ehelichen Lebens ausgewählt, und es mag dort manches Hundert junger Holztauben nach und nach das Licht der Welt erblickt haben. Das Büschchen war aber auch ganz zum Aufenthalt von solchen Tauben geeignet; es hatte zerstreut stehende alte, starke Kiefern und Fichten als Oberholz, und viele dichtverbundene Laubsträucher als Niederholz, war mit Quellwasser versehen und lag an einem bebauten Bergabhänge.

Da die dasselbe bewohnenden Holztauben viel und oft auf meinen und angrenzenden Feldern ässeten, ergötzte es mich viele Jahre hindurch, sie zu beobachten. Sie waren gegen Menschen sehr schüchtern, aber keck und muthig gegen in ihre Nähe kommende *Haustauben*. Obgleich kleiner, griffen sie diese doch sofort an, und suchten sie zu vertreiben, wenn deren Zahl auch oft stärker als die ihrige war; es gelang ihnen dies auch meist, da sie nur einer sehr grossen Uebermacht das Feld räumten. Nie aber sah ich, dass sie sich unter jene gemischt hätten, sie hielten sich ausser dem Plänklerkampfe stets entfernt von ihnen. Waren sie allein, gingen sie stets in Paaren.

Das eine Jahr erschienen nur drei Paare. Einige Tage nach ihrer Ankunft erblickte ich immer nur fünf Stück von ihnen, vier davon