

Diese Art, den Birkentheer zu brennen, ist also nichts anderes, als eine niedergehende Destillation; und ob gleich der dadurch erhaltene Birkentheer oder das Birkenöl die Eigenschaft hat, das Leder dauerhaft zu machen und es wider die Fäulniß im Wasser zu schützen, als worin eigentlich der Vorzug der Justen vor allem andern Leder besteht, so ist es doch wahrscheinlich, daß auch dergleichen auf besagte Art aus andern Baumrinden gebrannter Theer die nämliche Wirkung haben würde; weil aber dem Birkentheere ein ganz besonderer Geruch eigen ist, den das Vorurtheil an den Justen schätzt, so muß man den Gebrauch desselben allerdings beizubehalten suchen.

## 191.

### Verbesserung der Hintervisire auf Kugelbüchsen.

.....

Herr Becker zu Darmstadt giebt darüber im Reichs-Anz. Januar 1801. S. 125 — 133 folgende Belehrung. Hauptsächlich, sagt er, beziehe ich mich bei diesem Unterrichte auf den Scheibenschützen, dessen Büchsenvisir genauer, und dessen Kunst, alle Kugeln auf einen kleinen Fleck hinzuschießen, größer seyn muß, als die des Jägers. Denn bekanntlich kommt es bei diesem nicht so genau darauf an, ob er sein Wild einige Zoll höher oder tiefer tödtlich verwunde; da hingegen jener, wenn er ein guter Schütze seyn will, alles anwenden muß, das Schwarze auf der Scheibe nicht zu verfehlen.

Daß auch der beste Büchsenlauf ohne ein richtig darauf gearbeitetes Hintervisir bei verschiedenem Ziele, und selbst bei einerlei Pulver, ungleich schießen müsse, weiß jeder Büchschütze, wenn er auch nur einige Theorie über die Einrichtung dieser Art Gewehre hat. Welche vorzügliche Rücksicht man also beim richtigen Abschießen einer  
 Büch