

wird. Ein Acre \*) trägt bisweilen 400 Stein, den Stein zu 18  $\frac{1}{2}$  Pfund gerechnet, wovon der Preis im Jahre 1804 acht Pence für den Stein, und folglich der Ertrag des Acre in allem 18 Pfund 6 Schilling und 8 Pence Sterling, oder beinahe 80 Reichthlr. Conv. Geld betrug.

Wollten unsre teutschen Landbesitzer und Bebauer sich den Grasbau eben so eifrig angelegen seyn lassen, wie die Schotten, ich glaube sie würden ihrem Vaterlande gewiß eben so wohlgenährte Kühe und so muthige Pferde liefern, als sie die stolzen Bewohner jener grünbegrasten Insel nur immer aufweisen können. Der Anbau der Gräser bringt dem Lande nicht nur Vortheil an Geldeswerth, sondern trägt auch sehr viel dazu bei, ihm Anmuth und gesunde Luft zu geben. Das bezaubernde Grün und die süßen Düfte, welche die Sinne des Vorüberwandernden erfreuen und laben, fodern ihn auf, demjenigen, der zuerst den Grasbau einführte, aus voller Brust seinen Segen zu bringen.

Es wäre ferner zu wünschen, daß die Teutschen die schottische Art zu pflügen und die Saatwechselung nachahmten. Bei allen Vortheilen, welche die Schotten in Ansehung des Düngers mit See gras, Kalk und Mergel vor den Teutschen voraus haben, würden diese doch nicht weit hinter ihnen zurück bleiben, wenn sie so tief und so zweckmäßig pflügten, als jene. Die Furche ist gewöhnlich sechs Zoll tief und acht Zoll breit, und auf dem festen Lande pflügt man gemeiniglich nur vier Zoll tief. Dadurch wird die Ober-

fläche nach wiederholten Ernten zu sehr erschöpft.

Das Austrocknen der Felder wird sehr vernünftig, und man kann sagen wissenschaftlich betrieben. Man richtet sich in seinem Verfahren nach der Lage und Form der Felder, und nach der Beschaffenheit des Bodens, nachdem derselbe kley- oder thonartig, oder sandig u. s. w. ist, und geht dabei außerordentlich pünktlich zu Werke.

Die Vortheile des Austrocknens sind so groß, daß sie dem Layen fast unglücklich scheinen. In der Gegend von Perth sieht man auf manchem wohlbefriedigten und gut beackerten Felde von zwanzig Acres oft vier Abzugsgräben von sechs Zoll im Durchmesser und vier Fuß tief, kreuzweise gezogen, und überall mit Steinen bedeckt. Diese Abzugsgräben haben die Ernte von 100 Bolls Gerste jährlich (ein Jahr ins andre gerechnet) auf 250 Bolls gebracht, d. i. diese zwanzig Acres sind jetzt so viel werth, als fünfzig Acres desselben Landes vor der Austrocknung werth waren. Wenn Futterkräuter gesäet werden, ist der Unterschied noch größer, und bisweilen wie Zehn gegen Eins. D.

J o h a n n W i n k e l m a n n.

(F o r t s e z u n g.)

So lebte Winkelmann einige Jahre seines Aufenthalts in Nöthen ruhig und zufrieden seinen Geschäften und seinen Studien; doch fühlte er oft lebhaft, daß es seine Bestimmung nicht sey, Auszüge aus Büchern zu machen, und Materialien für Andere zu-

\*) Sechshundert und vierzig Acres gehen auf eine englische Quadratmeile, deren vier eine teutsche ausmachen.