

ansehen. Die Gestalt, die Wolle, der Gang und seine Eigenschaften beurfunden die Fortschritte.

Es würde wichtige Resultate geben, wenn man durch genaues Abwiegen das Zunehmen der Lämmer erforschte. Bisher ist noch wenig geschehen, oder die Thatsachen sind noch nicht zur öffentlichen Bekanntschaft gekommen. Indes haben wir einige Anfänge.

Pictet wog ein männliches Lamm von der in Stambouillet erkauften Merinosart, das am 21sten December geboren worden war, am 15ten Januar, und fand, daß das Gewicht 14 lb 10 Unzen französisches Marktgewicht betrug. Am 28sten April wog dasselbe Lamm schon 47 lb 4 Unzen, während ein weibliches Lamm von gleichem Alter 31 lb 8 Unzen wog. Endlich wurde das erstere am 4ten Juni wieder gewogen, und es fand sich ein Gewicht von 59 lb 10 Unzen. Es ergab sich, daß, wenn das Gewicht des männlichen und weiblichen Schafes kompensirt wurde, das Mittelgewicht in einem Alter von vier Monaten 39 lb 6 Unzen war.

Zwei männliche Lämmer, wovon der Vater ein Merinos und die Mütter von schweizer Art waren, wurden am 30sten Juli gewogen, wovon das eine 7 Monate 19 Tage, das andere 8 volle Monate alt war, und fast jedes wog gleich 70 lb. Als sie am 20sten September wieder gewogen wurden, hatte das erste 79 und das jüngere 76 lb.

Arthur Young hat bei der berühmten Leicester- und Southdownart gleich schnelles Wachstum angemerkt.

Germershausen wog zwei Lämmer, die 4 Monate alt waren, wovon das eine ein Mutter- und das andere ein Hammellamm war, und fand, daß das erstere 53 und das