5. Die Benuhung dieser verschiedenen Aderbaussomen oder Seldhistene liegt aber nicht etwa in der Wilstar des Menschaft, siedes Seldhisten entspricht vielender einer bestimmten Stuje der Doltswirtschaft, auf der es vom Standpunste des Gewinnes oder der best
wirtschaft, auf der es vom Standpunste des Gewinnes oder der Bentbilität die gewermäßigste Benuhung des Kulturbodons bildet. Zebes
böbertlebende Seldhisten ist mit einem höheren Auswande vom
menschlicher und iterischer Kraft verbunden, der wieder einen höheren
Bodenertrag zur Solge hat. Diese größeren Untosten tann der Sandwirt aber nur dann aufwenden, menn sie durch einen höheren Preis
für die erzeugten Produtte wieder gewinnbringend gemacht werden.
Dies tann daburch geschehen, daß der Preis am nächten Hartletie
teigt, doer dag eine Chausste oder Elenbahn, durch welche die Srachttosten heradsgeseht werden, in der Hähe des Produttionsortes gebaut wird.

6. Aber auch unabbangig von ben Selbinftemen bat die neuere Wiffenicaft der prattifden Candwirticaft Mittel an die Band gegeben, welche geeignet find, auch ben mittleren und leichten Kulturboden bauernd im Ertrage gu fteigern und damit ber Bevolkerung einen ungeahnten Dermehrungsfpielraum ju ichaffen. Dies ift befonders für Deutschland von der größten Tragweite, da das deutsche Kulturland überwiegend ein von Natur armer, vielfach fandiger ober gar mooriger Boden ift, im Gegensat ju Frantreich und England, wo Meigen die wichtigite Brotfrucht bildet, mabrend in Deutschland ber Roggen an erfter Stelle fteht. hierher gebort die mit den Mitteln der neuen Technit durchgeführte fünftliche Entwafferung der Gelder. Drange, durch welche die hohe und Sicherheit bes Ertrages erheblich gefteigert wird. Einen ebenfo großen und vielleicht noch größeren Einfluß hat die Abwechslung und beffere Auswahl des Saatqutes gehabt. Während früher der Candwirt gur Aussaat das Beste der alten Ernte nabm, also Ingucht trieb, ift man in neuerer Zeit beftrebt, für die Aussaat stets Saat aus anderen Betrieben, und zwar besonders ertragreiche und winterfeste Sagten zu nehmen, welche als folde erprobt worden find. Durch zwedmakige Auswahl ber Saat allein bat die Ernte vielfach bis um ein Drittel der alten Ernte und mehr permehrt merden tonnen.

7. Als bahnbrechend im modernen Aderbau hat weiter die Düngung mit mineralischen Düngemitteln, wie mit Kali, Obosphor, Salpeter und Kali, gewirft, nachem die Agritulturchemie unter Liebigs Sührung erfannt hatte, daß der tierische Dünger nicht alle Stoffe enthält, bei gir die Ernährung der Pflangen in Betracht fommen, und daß deshalb diese mineralischen Stoffe dem Boden zugeführt werden müßlen, wenn er nicht verartmen soll. In dieser hin-licht ist es für das Deutsche Reich eine glüdliche Sügung des Schicklas, daß es in seinen Grenzen die größen Kalilager der Welt bescherenz, welche für den in Deutsschland vorrichenden leichen Kulturboden den beiten mineralischen Dünger liefern. Während der Bedarf un Städioß aus den leicheren Böden durch den Andau der gewenden ein beite nimeralischen Dönger liefern.