

gegen die gewöhnliche Angabe von 3 Büschel Weizen für den Acker, und unter der Bedingung, nichts von den erbauten Wohnlichkeiten wieder einreißen oder verkaufen zu dürfen. 3 Büschel sind ungefähr $11\frac{1}{2}$ Mezen und die Durchschnittsärnte auf 1 Acker (ungefähr $1\frac{1}{2}$ Joch) beträgt etwa 24 Büschel. Die meisten Ansiedler täuschen sich über die Arbeit, die ihrer wartet. Da das Einfriedigen wegen des herumlaufenden Viehes durchaus nothwendig ist, so bedarf es der unausgesetzten Thätigkeit von zwei Männern, wenn sie in einem Jahre eine Abtheilung von 80 Ackern einfriedigen wollen. Nicht immer ist die nöthige Quantität Holz zur Hand. Rechnet man nun die viele Arbeit, welche der Pächter auf Urbarmachung und Einzäunung seines Landes, auf die Erbauung seiner Hütte u. s. w. verwenden muß, ehe er auf einen Ertrag von Bedeutung rechnen darf, und daß der Vortheil dieser Arbeit sehr bald nur dem Eigenthümer, welcher nie über zwölf Jahre verpachtet, anheimfällt, so wird man begreiflich finden, daß sehr selten ein Pächter dazu kommt, irgend etwas zurückzulegen, daß er meist nur sehr knapp seinen und seiner Familie Unterhalt gewinnt, und daß er häufig gezwungen wird, die Pachtung vor der Zeit aufzugeben, weil es ihm unmöglich ist, dem Bodenbesitzer die schuldige Abgabe zu bezahlen.

Der deutsche Bergmann sucht vergebens in Australiens Minen den reichen Lohn für seine Bemühungen. Ein Jäger kann weit und breit das Land durchstreichen, ehe er für sein Gewehr ein anderes Ziel findet als Kakadu's und Papageien. Schlecht leben und hart arbeiten ist der Wahlspruch für das südaustralische Leben der Mehrzahl der Ansiedler.

B. Aus der Naturkunde.

I.

Bau der Pflanzen.

Die einfachsten Pflanzen bestehen nur aus Zellen, die bald neben, bald über, bald hinter einander oder noch anders zusammenliegen, und kugelig, eiförmig, langgestreckt, röhrenartig, breitgedrückt, eckig oder anders gestaltet sind. Die Vereinigung von mehreren Zellen