

6. **Die Bewohner** Australiens sind der Mehrzahl nach Eingewanderte, meist Engländer. Außerdem finden sich in Australien noch etwa 100 000 Eingeborene, die Australier. Ihre Haut ist dunkelbraun, das Kopfs Haar etwas gekräuselt, doch nicht wollig, wie beim Neger. Einen festen Wohnsitz haben sie nicht.

7. Früher war Australien in 6 Kolonialstaaten geteilt: Victoria, Neu-Süd-Wales [uāls], Südaustralien u. a. Seit 1901 sind alle diese Staaten zu einem einzigen vereinigt, dem „Australischen Bundesstaate“, der seine Angelegenheiten selbständig verwaltet. (4½ Mill. E.). Nur den Gouverneur setzt England ein. Australiens Hauptstädte, **Melbourne** [mēlbörn] (565 T.), **Sydney** [sibne] (610 T.) und **Adelaide** [ödeleb] (185 T.) haben sich in kurzer Zeit zu prachtvollen Städten entwickelt, die mit ihren breiten Straßen, feinen Häusern und prachtvollen Läden keiner europäischen Großstadt etwas nachgeben.

Zu dem von England in Besitz genommenen Festlande rechnet man politisch auch die im Süden des Festlandes gelegene Insel Tasmanien.

8. **Die australische Inselwelt** umfaßt alle Inseln, die östlich und nordöstlich von Australien im Stillen Ozean liegen: Neu-Seeland, Neu-Guinea [ginea], die Karolinen, die Marianen, die Palaüinselfn, die Samoainselfn (Haupt-sitz des deutschen Südseehandels), die Gesellschaftsinseln, die Hawaiischen Inseln u. a.

9. **Deutsche Kolonien in der Südsee** siehe Deutsche Kolonien (S. 65 u. 66).

## Das Weltgebäude.

1. **Fixstern.** Unter den Sternen gibt es viele, die wie unsere Sonne durch und durch weißglühend sind und daher selbst leuchten. Da sie ihre Stellung zueinander niemals verändern, so nennt man sie Fixsterne (feststehende Sterne). Sie bilden z. T. bestimmte Figuren, die den Namen Sternbilder führen. Man hat ihnen besondere Namen beigelegt. Die bekanntesten sind: Großer und Kleiner Bär, Löwe, Jungfrau, Waage, Siebengestirn, Orion und Krone.

2. **Die Sonne** ist eine gewaltige Kugel. Sie erscheint uns nur deshalb so klein, weil sie 150 Millionen km von uns entfernt ist. Eine Kanonenkugel, die in jeder Minute 30 km zurücklegt, würde den Weg von der Erde bis zur Sonne in etwa 10 Jahren durchfliegen. Aus der Sonnenmasse ließen sich 1½ Millionen Erdkugeln bilden. Die Sonne ist die Quelle des Lichts und der Wärme für unsere Erde, sowie überhaupt für alle Planeten und Monde. Ein beständig glühender Feuerball, ist sie von einer Gashülle umgeben, in der das Eisen nur gasförmig vorkommt. Wenn man die Sonne durch ein gefärbtes Glas betrachtet, so entdeckt man dunkle Flecken in ihr. Diese wechseln dergestalt, daß wir nach 25 Tagen dieselben Flecken wiedersehen. Daraus hat man geschlossen, daß sich die Sonne in 25 Tagen um ihre Achse dreht.

3. **Planeten.** Eine zweite Art von Sternen sind die Planeten, zu denen auch unsere Erde gehört. Ehemals sind sie wahrscheinlich alle glühend und somit selbstleuchtend gewesen. Nach und nach sind sie an der Oberfläche erkaltet und dunkel geworden. Jetzt erhalten sie Wärme und Licht lediglich von der Sonne. Auch zieht sie die Sonne so stark an, daß sie um die Sonne kreisen. Da sie ihre Stellung am Himmel im Gegensatz zu den Fixsternen fortwährend verändern, so nennt man sie Planeten, d. h. Wandelsterne. Man kennt bis jetzt 280 Planeten. Die wichtigsten sind: Merkur, Venus (bald Morgen-, bald Abendstern), Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun.