

Stromgebiete, günstigere Bodenverhältnisse für Ackerbau und Bergbau. Größere Unternehmungslust und Tatkraft der Bewohner; höhere Wertschätzung der persönlichen Tüchtigkeit.

Der Vulkanismus am Rande des Großen Ozeans. Die großen Urwaldgebiete der Erde. Das Klima Amerikas als Ergebnis der Zonenlage, der Bodengefalt, des Meeres und seiner Strömungen. Nutzpflanzen und -tiere im Dienste des europäischen Haushaltes.

Australien.

Einleitung: Das Geländebild.

Der kleinste Erdteil auf dem Flächenraum des größten. Das Festland Australiens ist 7,7 Mill. qkm groß, der ganze Erdteil mit Einschluß der Inselwelt 9 Mill. qkm, mithin kleiner als Europa. Da die Inseln sich aber von der tiefen Bandsee bis Salas y Gomez, also über mehr als $\frac{1}{4}$ des Erdumfangs, und im wesentlichen zwischen den Wendekreisen ausdehnen, verbreitet sich die ganze Landmasse doch über einen Flächenraum von der Größe Asiens.

Der entlegenste und am spätesten entdeckte Erdteil. Australien, das „Südland“, liegt mit seiner Hauptmasse auf der südl. Halbkugel. Zwischen ihm, Afrika und Südamerika, die ebenfalls auf die südl. Halbkugel reichen, dehnt sich die Breite des Indischen und Großen Ozeans, die an der Nord- und Südspitze Australiens ineinander übergehen. Nach Asien weist nur die malaiische Inselbrücke. In den Gesichtskreis Europas konnte Australien erst treten, als Amerika entdeckt (1492) und der Seeweg nach Ostindien (1498) gefunden war. Der Portugiese Magalhães (Magalhães) berührte bei der ersten Weltumsegelung (1519—21) Teile der Inselwelt; in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts gewannen die Holländer (Tasman) einige Kenntnis der Festlandsküsten. Die Namen der Entdecker sind vielfach durch örtliche Benennungen verewigt.

Das Festland Australien.

I. a) Gesamtbetrachtung. Plumpe Küstenumrisse. Der nierenförmige Umriß erinnert in seiner geringen Gliederung an die anderen Südkontinente. Im N dringt der Carpentariagolf tiefer in das Land ein und tritt die spitzwinklige Halbinsel York hervor, während im S der Australgolf nur eine flache Einbuchtung der Küste bewirkt.

Drei Teile des einfach gebauten Kontinents. Australien erinnert dadurch an Afrika, daß es im ganzen ein Tafelland von 300 m Höhe ist, das sich nach innen senkt und dessen hohe Ränder nach außen steil abfallen. An das östl. Kaltengebirge mit Tasmanien schließt sich nach dem Inneren zu Tiefland an. Den größten Teil nimmt das beckenförmige Tafelland des W ein.

b) Einzelbetrachtung. Das bogenförmige Kaltengebirge des O mit Tasmanien. Von der schmalen und flachen Torresstraße beginnend, zieht sich an der Nordwestküste das große Barrierriff, eine Korallenbildung, hin (Abb. 35). Zu der buchtenreichen Steilküste des ganzen O fällt schroff das granitische australische Kaltengebirge ab, dreimal so lang wie die Alpen und von dreifachem Flächenraum. Im südl., höchsten Teil liegen die zerklüftete Platte der Blauen Berge und die Australalpen mit dem höchsten Berge, dem Mount Townsend (2200 m; Maunt Taänsend), der sich auf dem Kosziustoplateau