Allgemeine Erdkunde.

A. Der Erdförper als Ganges.

Daß die Gestalt der Erde, fugelförmig fei, war schon im Alterstum eine befannte Tatsache.

chan Mithoteles, ber Lehrer Migambers des Großen, criamite die Angelation der Greu, um deutung des des Großensten und vor Mondischlei mimmer ein Zeil eines Kreites ist. Er leiste auch die überdingsten und vor Mondischlei mitmer ein Zeil eines Kreites ist. Er leiste auch die überdingliche Musiehung agen dem Wittelburt der Gede, monum Kreitmesse um 200 n. Girt, jüdeli, die fauch die die Verereisberfläße der allgemeinen Augslegfeltat angehören mittle. Die Kunglagfielt der Großen werde von Wittlichtels femer aus der Zeitände gefolkollen, die de Verleitung gegen Scheeter M. etts andere Steme eritheinen. Die Erbumingelungen von Wagaalbens, 1519—1562, Amond Sc. im Gegenfals au den Geschleitungsbeweis der der Verleitungsbeweis der der Großen gaben der Kreiten der Verleitungsbeweis den der fürglatzungsbeweis der der Verleitungstellige der Verleitung der Verleitung der V

Diein der Mitte des IT. Jahrhunderts gemachte Beobachtung, daß ein Schubenpenbel am Kauator langjamer ichwingt als in höheren Breiten, führte zu der Annahme von der Abplattung der Erde an den Polen und ihrer Ausbaufchung am Anator. Die französlich Gradmeijung in der Mitte des IS. Jahrhunderts frachte den um umflößichen Beweis dafür, und so hielt man die Erde für ein Sphärod ?

agen ab Beharsb entjicht duch die Drehung einer Ellipse um ihre lleine Masse, im die keine Duch die Umbrehung eines Kreise um seinen Duchmeiser. Die erwohnte Gromeilung ergab, das ein Grob in Cappland 1/13, km. 21se erwohnte Gromeilung ergab, das ein Grob in Cappland 1/13, km. 21se erwohnte Grober ist als in Kern. Da (Zeil I S. 5) bit gegonabslisse Breite eines Dietes gleich sienen Kolobbe int, fo fann man den Grobabband geder Drei and benildsen Meriban duch Bestimmung ihrer Kolobbe inden. Die Entfertung wirt ann auf infiguommetischem Sege gemelnen meh aus dem Cepturis die Känge eines Grabes gefruhen. All nun in Lappland ein Grab langer als in Kern, in maß ber Windsogn lader, die Gree all nach dem Kill dem Grobabben der Sein der Grobabben der Groba

Durch die sortschreitend genauer werdenden Messungen und Bendellsedbachtungen gelangte man zu der Ersenntnis, das die Gestalt der Erse der Regelmäßigseit entlecht. Dies gift nicht nur von der Oberstäde des seinen Landes mit ihren Erhebungen und Senthungen, nicht nur von der Mercesoberstäde, die Schwantungen unterworfen ist, sondern auch von der gedachten, nur unter dem Einstungen ist, sondern auch von der gedachten, nur unter dem Einstunge despuerfratis tehenden Mercerstäde, die man durch ein System von Kanalen durch die Schwartzeit ihren der Auftrag der Auftrag der der Geschwertzeit ihren der Schwartzeit haben der Schwartzeit ihren der Schwartzeit ihren der Schwartzeit mit ihren ineinander übergebenden, verfigieden gefrümmten Klachen wird Gesch genannt. Die Erde ist also ein

¹ Teil I, €. 1. ² sphaira — Rugel. Bulle, Erbfunde für Lehrerbildungsanfialten. II.