

aus 154 bis 160 Ringen, und zweitens sind seine Füße so feine, kurze Borsten, daß man sie leichter fühlt als sieht. Hinter dem 29. oder 30. Ringe befindet sich ein Gürtel, der unten mit zwei Reihen Saugnäpfen besetzt ist. Schneidet man einen Regenwurm quer durch, so lebt die vordere Hälfte fort, die hintere dagegen stirbt.

Zur Regenzeit und des Nachts kommt der Regenwurm aus seiner dunklen Kammer hervor, wahrscheinlich um Schnabelweide zu halten. Wem daher etwas daran liegt, diese Würmer aus seinem Garten los zu werden, und wer nicht geneigt ist, dem Maulwurfe diese Vertilgung allein zu überlassen, der wird wohlthun, sich vor Sonnenaufgang an das Geschäft des Auflesens zu machen. Er muß aber leise dabei auftreten; denn obwohl der Regenwurm weder sehen noch hören kann, so nimmt er doch die Erschütterung leicht wahr und zieht sich schnell in sein Gemach zurück.

Von trockner Wärme ist der Regenwurm ebensowenig ein Freund als von strenger Kälte. Daher trifft man ihn im heißen Sommer einen halben, im Winter sogar bis 3 m tief in der Erde. Die Vermehrung der Regenwürmer ist sehr stark und erfolgt durch Eier, die sie in Klümpchen legen.

Lüben.

## VI. Der Himmel — die Jahres- und Tageszeiten.

### 182. Himmel und Erde.

Das große Licht, das den Tag regiert, nennen wir die Sonne, und sie ist so recht ein Wunderwerk des Höchsten. Sie giebt aller Welt Licht, und ihr Licht ist das allerhellste. Ohne sie wären wir in Finsternis; wenn sie aufgeht, verkündigt sie den Tag. Merke aber: es scheint uns nur so, als ob sie komme und gehe. Bist du einmal recht schnell im Rahne oder auf einem Wagen gefahren? Kam es dir da nicht vor, als ob Felder und Gärten, Bäume und Häuser um dich her auf einmal Füße bekommen hätten und davonliefen? — Siehe, so ist's mit der Sonne! Sie steht fest, aber unsere Erde wandert um sie her. Da ist nun die Erde wie ein Kind, das um die Mutter her hüpfet und nicht von ihr fort kann. So treibt sie's Tag und Nacht, bis sie einmal um die Sonne herum ist, wozu sie 365 Tage und etwas darüber braucht. Dann fängt sie's wieder von vorne an, und wir sprechen „Ein neues Jahr geht an.“