

hört werden kann, und wie es zugeht, daß man stärker hört, wenn man das äußere Ohr vorwärts beugt.

Jetzt bleibt uns nur noch der Sinn des Gesichts übrig. Die Werkzeuge dieses Sinnes sind die Augen, welche am obern Theile des Gesichts, in den sogenannten Augenhöhlen, befestigt sind. Ihr könnt es fühlen, daß diese Höhlen aus Knochen gebildet sind, und dieß ist eine überaus weise Einrichtung des Schöpfers; denn durch diese festen Knochen sind die zarten Augen vor Stößen gesichert, und können nun überhaupt nicht so leicht beschädigt werden. Eben diesen Dienst leisten auch die Augenlieder den Augen, indem sie darunter, wie unter einer weichen Decke, geschützt liegen. Am Rande des obern und des untern Augenlides bemerket ihr kleine Haare, die in einer Reihe dicht bei einander stehen; auch diese Härchen dienen zum Schutze des Auges, indem sie es hindern, daß nicht zu viel Lichtstrahlen auf einmal gerade in's Auge fallen. Ihr wisset, daß diese Härchen die Augenwimpern genannt werden. Sie leisten dem Auge auch noch einen andern Dienst, indem sie dem Staub, und andere Dinge auffangen, welche in's Auge fliegen wollen. Zwei Muskeln setzen die Augenlieder in Bewegung, und ziehen sie, wenn wir schlafen wollen, fest zusammen. Auch die Augenbrauen tragen sehr viel zur Beschützung des Auges bei, denn sie fangen den scharfen Schweiß auf, der bei starker Bewegung oder schwerer Arbeit von unserer Stirn fließt, und der die Augen sonst äußerst beschädigen würde. — Das Auge selbst, oder der sogenannte Augapfel, ist kugelförmig. Die äußere und weiße Haut, welche rings an den Augenstern grenzt, ist hart gebildet, und heißt auch die harte Haut. Hinter ihr, und mit ihr verbunden, ist die schwarzhäutige Aderhaut. Die mittlere, runde und durchsichtige Haut ist hornartig gebildet, und heißt daher die Hornhaut. Hinter dieser liegt noch eine andere Haut, welche strahlenförmige und verschieden gefärbte Streifen hat, und daher die Regenbogenhaut heißt. In ihrer Mitte ist eine runde Oeffnung, die Sehdüfung genannt, welche wie ein kleiner schwarzer Fleck aussieht. Eine fünfte Haut umgiebt die innere Seite der