

## I.

# Aus der Anthropologie.

### 1. Der Bau des menschlichen Körpers.

Der menschliche Körper ist vortrefflicher und gleichsam sinnreicher gebaut, als der Körper aller übrigen Thiere. Das kunstvolle Gebäude des menschlichen Körpers kann aber durch Unwissenheit leicht Schaden nehmen. Wir nützen unserer Gesundheit nicht wenig, wenn wir unsern Körperbau kennen lernen.

1. Das menschliche Gerippe. Die Haupttheile des menschlichen Körpers sind: der Kopf, der Rumpf und die Glieder. Die Knochen dienen dem ganzen Körper zur Stütze und zur Bewahrung zarter, edler Theile. Das zusammenhängende Knochengerüste heißt Gerippe oder Skelett. Wenn wir ein todtes Böglein auf einen Ameisenhaufen legen, so fressen die Ameisen alle weichen Theile des Bögleins auf und wir erhalten ein schönes Gerippe desselben.

2. Die Knochen sind harte, unbiegsame, feste Theile. Die Schenkel und Armbknochen sind röhrenförmig. Die Rippen, Schulterblätter und Kniescheiben sind glatt. Die Wirbelbeine sind zackig. Viele Knochen sind inwendig ganz hohl und mit Mark angefüllt. Eine sehr empfindliche Weinhaut überzieht die Knochen. Die Knochen, welche zur Bewegung dienen, sind am Ende mit Knorpeln versehen und durch häutige Bänder (Gelenkbänder) verbunden. Eine eigene fette Flüssigkeit verhindert die Reibung der Gelenke, wie das Wagenfett die Reibung der Räder und Achsen.

3. Die einzelnen Knochen des Kopfes, des Rumpfes und der Glieder haben besondere Namen. (Der Lehrer zeige ein Bild des menschlichen Gerippes!) Der Mensch hat 8 Schneidezähne, 4 Augenzähne oder Eckzähne und 20 Backenzähne oder