

## F. Gewerbekunde.

### 1. Die Loherberei.

#### Rotgerberei.

**I. Lehrmittel.** Stückchen von frischen und getrockneten Häuten oder auch (leihweise) ganze (vielleicht Ziegen- oder Kaninchen-) Felle und dergl.; Stücke gerbten Leders von verschiedenen Sorten. — Lohe (Eichen-, Fichten-, Tannen-, Erlen-, Ulmen-, Korkkastanien-, Weidenrinde etc.), Sumach oder Schmach (die Blattstiele und Blätter des Sumachs, Gerber- oder Essigbaums, *Rhus coriaria* und *typhina* L.), Libidibi oder Dividivi (Hülsen der in Südamerika und Westindien wachsenden Gerber-Cäsalpinie, *Caesalpinia coriaria* W.), Bablah (die Gliederhülsen der indischen Färber-Akazie, *Acacia Sophora*), Katechu (durch Auskochen des Holzes der ostindischen Katechu-Akazie, *Acacia Catechu* W.), Gambir (durch Auskochen der Blätter und jungen Zweige des ostindischen Gambirstrauches *Nuclea Gambir* Roxb.), Kino (der braunschwarze Extrakt vom senegalischen, ost- und westindischen Sandelholze [*Drepanocarpus Senegalensis* N. ab. Es., *Pterocarpus indicus* W., *Marsipium* Roxb., *santalinus* L. fil. und *draco* L.] und der gebräuchlichen Seetraube [*Coccoloba uvifera* L.]), Knoppeln (die mißgestalteten Fruchtkelche der Knoppeln-, Ziegenbart- oder arkadischen Eiche, *Quercus aegilops* L.). — Lohkuchen (Lohkörbe). — Schematische Zeichnung eines Querdurchschnittes der Haut. — Die Schüler sind sowohl vor als auch nach der Lektion möglichst einmal in eine Gerberei zu führen (Vorsicht!).

**Litteratur:** H. v. Wagner, Handbuch der chemischen Technologie, 13. Auflage, S. 1050—1067.

#### Sprichwörter.

1. Wer bei einem Gerber gewesen, riecht den ganzen Tag darnach.
2. Wer den Gerber einen schäbigen Mann nennt, schimpft ihn nicht.
3. Ein Gerber kennt die Häute.
4. Bei dem Gerber sind alle Ochsen Kühe und auf der Fleischbank alle Kühe Ochsen.
5. Der Gerber zieht dem Schuster den Rock aus.
6. Man darf dem Gerber nicht das Leder stehlen, um den Armen Schuhe daraus zu machen.
7. Der Gerber meint, die Eichbäume wüchsen nur der Rinde wegen.

**II. Lehrgang:** Siehe den Text!

**III. Ergebnisse und Präparation:**