1. Loh- od. Rothgares Leder, d. Gerbsäure dargestellt.
2. Alaungares Leder d. Umwandg. d. Alaun
3. Sämischgares – Waschleder, u. Wildhäuten d. Walken d. Oel u. fest. Zustand.

Eiweiss – Albuminartige Körper.

Nach der Theorie d. Mulder nahm er früher an, e. e. allen der gleiche Stoff e. Protein enthalten sei, u. nannte er daher Proteinsubstanzen; ich kann e. beibehalten, wiewohl jene Ansicht d. als irrig erwiesen.

Die Proteinstoffe kommen im Thierkörper verbreitet u. bilden seine Hauptmasse. Sie finden d. ferner in sämmtl. Organen der Pflanzen u. bilden die Grundlage alles thierischen sowie alles pflanzl. Lebens.

Die Pflanze bildet e. Proteinkörper aus Ammoniak, CO_2 u. HO u. Salzen b. Phosphaten, u. aus den Pflanzen gelangen sie in den Thierkörper, wo sie b. die Bestandtheile des Blutes ausmachen u. daher als Nahrungsmittel od. plastische Stoffe d. Thier bezeichnet, wiewohl sie d. Umstände ist als Respirationsmittel dienen.

Die Proteinkörper finden d. theils gelöst, theils ungelöst, die lösl. lassen d. leicht in unlösliche u. führen, u. nicht umgekehrt.

Meist amorph, zuweilen in organisirter Form, Zellform.

Sie enthalten alle C, O, H, N, meist d. S in organ. Verbindungen,