

**Persistenter Identifier:** 1498113652080

**Titel:** Allgemeine und technische Chemie

**Autor:** Fehling, Hermann Christian von

**Ort:** [Stuttgart]

**Maße:** 544, 160 S.

**Datierung:** 1866

**Signatur:** 1C 154

**Strukturtyp:** monograph

  

**Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

**PURL:** <https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/1/>

  

**Abschnitt:** Chinon

**Strukturtyp:** chapter

  

**Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/709/LOG\\_0543/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/709/LOG_0543/)

Casein  $C_{64}H_{102}O_{12}N_{16}$  et hydrog. & Ammonium  
 et Ammonium  $2NH_4$

Proteinstoffe

Nach Act. in all. Pflanz. pflanzl. u. tierl.  
 Lsg. v. Casein, Albumin, Fibrin, Keratin etc.

const. u. variabel, 100 g. v. 1 Liter  
 100 C, H, N, O, S, P.

C	53,5%
H	7,2%
N	15,8%
O	21,4%
P	1,6%

Reaktionen

conc. HCl + Formol violett  
 Mollenh. Reag. rth.  
 Lackm. v. HCl, rth., v. Lsg. v. Ammonium  
 (fr. 1. Lsg.)  
 1. Lsg. gelb,  
 Lanthanproteinsäure

- Lsg. - unlosl. u. coagul. f. HCl (et Formol)

v. Pfl. Lsg. v. N. Lsg. v. Proteinstoffen  
 et nach HCl u. 60° f. HCl, et Ammonium  
 u. gelatin. Stoffe  
 zu d. H. f. HCl. Lsg.

et v. d. H. f. HCl, u. f. d. H. f. HCl  
 Benzol, Cyanwasserstoff etc.

et v. d. H. f. HCl, u. f. d. H. f. HCl  
 f. d. H. f. HCl, u. f. d. H. f. HCl

Oxyprotein in Pflanz. Lsg.  
 Oxyprotein in Gelatin u. HCl u. HCl  
 Lysin, Lysin u. f. d. H. f. HCl  
 u. f. d. H. f. HCl, u. f. d. H. f. HCl  
 u. f. d. H. f. HCl, u. f. d. H. f. HCl

Traces in gelatin. f. HCl  
 u. f. d. H. f. HCl, u. f. d. H. f. HCl

manuell u. 110° u. 100°  
 u. f. d. H. f. HCl, u. f. d. H. f. HCl  
 C. H. f. HCl u. 70° manuell