

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: Proteinstoffe

Strukturtyp: chapter

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/709/LOG_0544/

Carbon $C_6H_{12}O_2$ et Hydrog. & Ammonium
 et Sulph. 2016

Proteinstoffe

Nach Koch in vll. Telling, Johnston
 2000 g. et 1000 g. N. S. Protein = Albumin, Fibrin,
 Lecithin etc.

constantly stable, f. g. d. e. o. p. q. r.

C	53,5
H	7,6
N	15,8
S	21,4
P	1,6

- test. - color. et. coagul. paper (of Young
 Protein)

off. from leaf. o. N. S. especially good.
 of acid 20-40 & 60° f. g. d. e. o. p. q. r.
 et gelatin. d. e. f. g. h. i. j. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.

of animal. paper. Fellenbogen, et. g. d. e. f. g. h. i. j. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.
 - Benzoin, - Cyanuric, etc.

of egg. from. et. acid. 20-40 & 60° f. g. d. e. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.
 of egg. from. et. acid. 20-40 & 60° f. g. d. e. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.

Isolate in gelatin. paper
 3. Glycerin. et. 20-40 & 60° f. g. d. e. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.

max. 110° f. g. d. e. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.
 temp. in. 100° f. g. d. e. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.

C. 53,5 % H. 7,6 % N. 15,8 % S. 21,4 % P. 1,6 %

Reaction

con. K. O. et. brown. violet
 - Lactone. et. 20-40 & 60° f. g. d. e. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.
 - Lactone. et. 20-40 & 60° f. g. d. e. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.

of d. 100 g. et. 20-40 & 60° f. g. d. e. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.