

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: Milchzucker

Strukturtyp: chapter

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/677/LOG_0488/

Säure $C_{12}H_{22}O_{11}$ färbt & 93 als
spritzartige Masse. bei Solvatis,
Lime säureigen etc - 16°

Stärke aus dem Speichel ist & fällt
in Gallerte & Glucose & Lactose,
Lösel (- 106°), & wird & 104
in $C_{12}H_{22}O_{11}$ fallen.

Maltzucker d. Maltose $C_{12}H_{22}O_{11}$
wird ebenfalls mit dem Stärke
d. Stärke & d. Stärkerückstände,
wird & 167°

Saccharose ist ein Kohlenhydrat
6 mit Stärke & Stärke.

Milchzucker, Lactose färbt & färbt
er färbt. & bei der Kristallisation,
kann man eine kleine Menge
ausfälligen Milchzucker & Dextrin.
Säure $C_{12}H_{22}O_{11}$ bleibt bei der
Kristallisation zurück & ist
 $C_{12}H_{22}O_{11}$ + 2H₂O.

Bei 100° färbt & 200° färbt, bei
130° färbt färbt auf & 100°
wird & 100°

d. Milchzucker ist fast, kristall
gewissen bei färbt, färbt & 100°
& (6 fl.) co. die färbt & 100°
färbt.

Lactose $C_{12}H_{22}O_{11}$ & d. d. d. d. d.
Milchzucker färbt.

Galactose ist eine der Glucose & färbt.
färbt, aber kristall & färbt.

Milchzucker wird & färbt.
Lactose & färbt & färbt & färbt
färbt & färbt & färbt & färbt

d. Stärke & färbt & färbt
gibt & Galactose & färbt
färbt & färbt & färbt

& Milchzucker gibt färbt & färbt
färbt & färbt & färbt & färbt

Reinheit. gelb & färbt & färbt & färbt
gelb & färbt & färbt & färbt
wird in alk. absolut & färbt