

behr Geräte

für Standarduntersuchungen in der Futtermittelanalytik



Extraktion

Bestimmung des Gehaltes an **Dioxinen (PCDD/ PCDF)** und **dioxinähnlichen PCB**

- Extraktionseinheiten für 1 Probenplatz
- Reihen-Extraktionsgeräte für 4, 6 oder 8 Probenplätze

Bestimmung des Gehaltes an **Rohölen** und **-fetten**

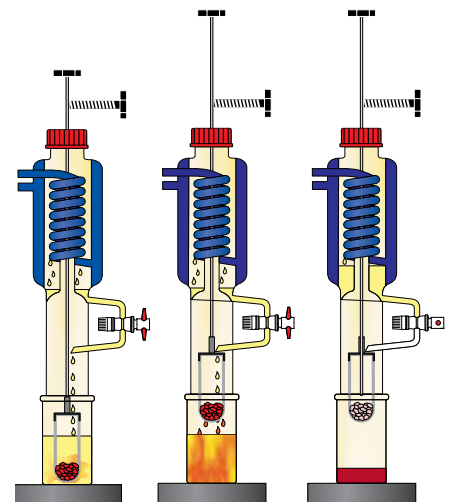
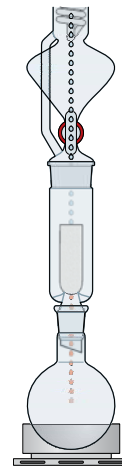
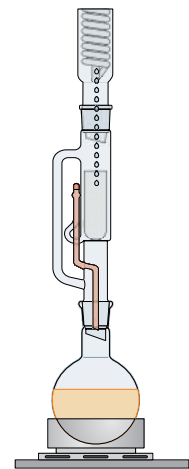
- Extraktionsgeräte nach Soxhlet
- Extraktionsgeräte nach Twisselmann
- Extraktionsgeräte nach Randall

Bestimmung des **Vitamin A-Gehaltes**

- spezielle Extraktionsgeräte mit Inertgasanschluss

Bestimmung des **Vitamin E-Gehaltes**

- spezielle Extraktionsgeräte mit Inertgasanschluss



Kjeldahl

Bestimmung des Rohproteingehaltes

- Standard-Kjeldahl-Blockaufschluss-Systeme mit 8, 12 oder 20 Probenplätzen für Aufschlussgefäße mit einem Volumen von 250 ml
- Mikro-Kjeldahl-Blockaufschluss-Systeme mit 16, 24 oder 40 Probenplätzen für Aufschlussgefäße mit einem Volumen von 100 ml
- Kjeldahl-Blockaufschluss-Systeme mit vollautomatischem Lift mit 12 oder 20 Probenplätzen für Aufschlussgefäße mit einem Volumen von 250 ml und mit 24 oder 40 Probenplätzen für Aufschlussgefäße mit einem Volumen von 100 ml
- zweistufiges Prozess-Absaugsystem (Scrubber)
- Wasserdampfdestillierer S 1 - S 5
- Titrierstation STI



Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen stickstoffhaltigen Basen durch Destillation

- Standard-Kjeldahl-Blockaufschluss-Systeme mit 8, 12 oder 20 Probenplätzen für Aufschlussgefäße mit einem Volumen von 250 ml
- Mikro-Kjeldahl-Blockaufschluss-Systeme mit 16, 24 oder 40 Probenplätzen für Aufschlussgefäße mit einem Volumen von 100 ml
- zweistufiges Prozess-Absaugsystem (Scrubber)
- Kjeldahl-Blockaufschluss-Systeme mit vollautomatischem Lift mit 12 oder 20 Probenplätzen für Aufschlussgefäße mit einem Volumen von 250 ml und mit 24 oder 40 Probenplätzen für Aufschlussgefäße mit einem Volumen von 100 ml
- Wasserdampfdestillierer S 1 - S 5
- Titrierstation STI

Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes

- Standard-Kjeldahl-Blockaufschluss-Systeme mit 8, 12 oder 20 Probenplätzen für Aufschlussgefäße mit einem Volumen von 250 ml
- Kjeldahl-Blockaufschluss-Systeme mit vollautomatischem Lift mit 12 oder 20 Probenplätzen für Aufschlussgefäße mit einem Volumen von 250 ml
- Infrarot-Schnellaufschluss-System mit 6 oder 12 Probenplätzen für Aufschlussgefäße mit einem Volumen von 250 ml
- zweistufiges Prozess-Absaugsystem (Scrubber)



Destillation/Rückflussdestillation



Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen. Spektralphotometrisches Verfahren

- Zersetzungs- und Destillationsapparaturen einschließlich Flowmeter, Gestell und Schlauchanschlüsse

Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen. Gaschromatographisches Verfahren

- Heizplatte zum Vorheizen der Zinn(II)-chlorid Salzsäure-Lösung

Bestimmung von Blausäure mittels HPLC

- Wasserdampfdestillierer S 1 - S 5 und D 2

Bestimmung des Gehaltes an Aminosäuren (außer Tryptophan)

- Rückflussdestillation

Bestimmung des Vitamin A-Gehaltes

- Rückflussdestillation

Bestimmung des Vitamin E-Gehaltes

- Rückflussdestillation

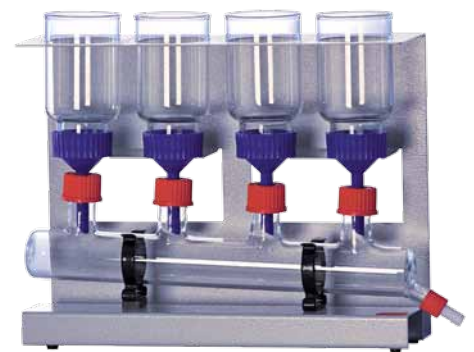


Hydrolyse/Filtration



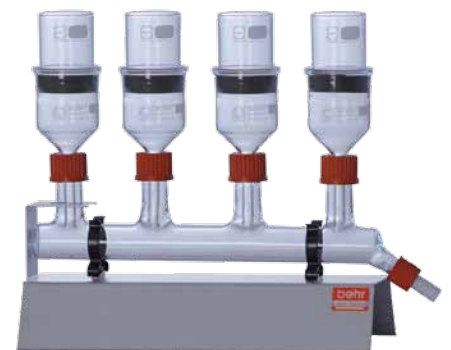
Bestimmung des Gehaltes an in Salzsäure unlöslicher Asche

- Hydrolyse-Aufschlussapparaturen mit 4 oder 6 Probenstellen
- Filtrationseinheit mit 4 oder 6 Probenstellen



Bestimmung des Rohfasergehaltes

- Hydrolyse-Aufschlussapparaturen mit 4 oder 6 Probenstellen
- Filtrationseinheit mit 4 oder 6 Probenstellen



Bestimmung der Gehalte an Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan, Cobalt, Molybdän, Arsen, Blei und Cadmium mittels ICP-AES

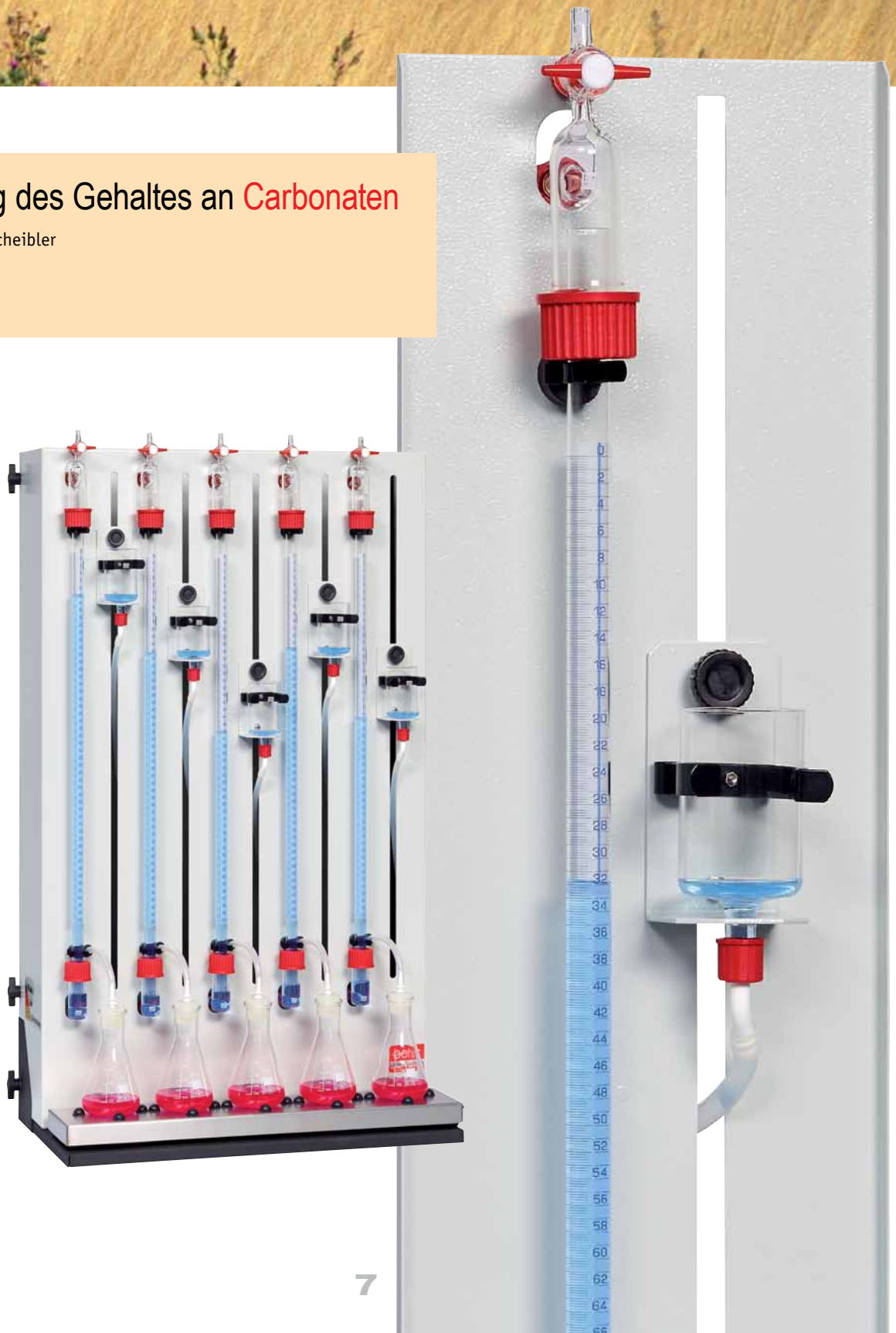
- Hydrolyse-Aufschlussapparaturen mit 4 oder 6 Probenstellen



Calcimeter

Bestimmung des Gehaltes an Carbonaten

■ Calcimeter nach Scheibler





Detaillierte Informationen zu unseren Produkten
finden Sie in unseren Spezialbroschüren:

- Extraktion/Destillation
- Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl

und in unserer Produktübersicht

Kontakt:

behr Labor-Technik GmbH
Spangerstraße 8
40599 Düsseldorf/Germany
Tel.: +49 (0)211 748 47 40
info@behr-labor.com



behr Labor-Technik GmbH • Spangerstraße 8 • 40599 Düsseldorf
Tel.: (+49) (0) 211 – 7 48 47 17 • Fax: (+49) (0) 211 – 7 48 47 48
eMail: info@behr-labor.com • Internet: www.behr-labor.com



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.