

Sachverzeichnis

- Ablösen, Gummi von Gewebe 4
Aceton-Chloroform-Extrakt 92
Acetonextrakt 90, 92
Alterungsschutzmittel, Nachweise 97
—, Trennung 110, 116
Aluminium, Bestimmung 23
—, Nachweis 14
Anilinpunkt 66
Antimon 7, 20
Aschebestimmung 8
Aufschluß, nasser 10, 26, 38, 45, 54
Ausblühungen 123
- Barium, Bestimmung 17
—, Nachweis 13, 56
Beschleuniger, Nachweise 97, 108
—, Trennung 110, 112
Blei 19, 20
Buna S (s. Styrolkautschuk)
Butylkautschuk 54, 56, 60, 66, 72
- Calcium, Bestimmung 26, 32
—, Nachweis 12, 126
— -silikat 15
Carbonate, Nachweis 13
Chloridbestimmung 75
Chloroformextrakt 93
Chloropren (s. auch Neoprene) 57
—, Bestimmung 84
Chromoxyd-Farbstoffe 18
Chromsäure-Reaktionsgemisch 77
- Differenzmethode, zur indirekten Kautschukbestimmung 5, 71, 75
- Eisen, Abtrennung 18, 22
— -pigmente 18
— -verunreinigungen 18
Eiweiß, Bestimmung 96
Extraktionen, von Beschleunigern und Alterungsschutzmitteln 90, 109
- Fluor, Bestimmung 75
Freier Schwefel 42, 51
Füllstoffe, mineralische 5
—, Bestimmung 5, 6, 8
—, schwefelhaltige 7
—, säureunlösliche 7
—, Verhalten in der Hitze 5, 9
- Glührückstand 9, 10, 11
Gesamtfüllstoffe, s. Füllstoffe
Gesamtschwefel 38, 45
GR-S s. Styrolkautschuk
- Ionenaustauscher 39, 48
- Jodzahl, Bestimmung 80
- Kautschuk, Bestimmung 71
—, Nachweise 66
—, roher, Identifizierung 120
Kieselsäure, Bestimmung 16
—, Glühverlust 10
—, Nachweis 13
—, sodalösliche 13, 16
KOH-Extrakt, alkoholischer 93
Komplexometrische Titration 28
35, 40
— — in Gegenwart von Kupferron 19
- Kupfer, Bestimmung 129
—, Nachweis 127
Kupferspiral-Methode 45
- Lassaigne-Test 120
Liebermann's Reagens 103
Lithopone 9
Lösungsverfahren 6, 8, 57, 73
- Magnesium, Bestimmung 26, 33
—, Nachweis 12
Magnesiumoxyd 12
Mangan, Bestimmung 130
—, Nachweis 129

- Millen's Reagens 119
 Mineralfarben 18
 Mineralöl 95
 Mineral Rubber 91

 Naturkautschuk s. auch unter
 Kautschuk 57, 60, 120
 —, direkte Bestimmung 71, 76
 Neoprene (Polychloropren) 26, 48,
 54, 60, 75, 120
 Nitrilkautschuk, Bestimmung 87

 Paraffine 94
 Paraffinölaufschluß 75
 (s. auch unter Lösungsverfahren)
 Perbunan 62, 74, 120
 (s. auch unter Nitrilkautschuk)
 Perchlorsäureaufschluß 10, 39
 Probe, Nehmen u. Zubereiten 4
 Polyisobutylen (in Butylkautschuk),
 Bestimmung 86
 Pyrolyse (von Kautschuk) 59, 66

 Quellungstest 64, 69

 Rückstand, säureunlöslicher 16
 Ruß 54
 —, Unterscheidung 55

 Säuretest 62
 Selen, Bestimmung 132
 —, Nachweis 132
 Schwerspat 14
 (s. auch unter Barium)
 Schwefel 38

 Schwefel, acetonlöslicher 42
 Stickstoff, Bestimmung in Nitril-
 kautschuk 88
 —, Eiweißbestimmung 96
 Stippen 126
 Styrol 66
 Styrolkautschuk 55, 62, 74, 120
 —, Bestimmung 82
 Sulfatbestimmung 40, 49
 Sulfitverfahren 52

 Tellur 132
 Thiokol 63
 Thioplaste 62
 Titandioxyd, Nachweis 13, 19
 Tollen's Reagens 118
 Tonerdegel 14, 62
 Trübungstitration 49

 Ultramarinblau 19
 Unverseifbare Anteile 94
 UV-Fluoreszenz, von rohem Kau-
 tschuk 122
 —, — Zinkoxyd 126

 Veraschung 8
 Verbrennungsmethode 39, 46
 — zur Chlorbestimmung 85
 Vulcollan 64, 122

 Weber-Farbttest 60, 120

 Zinkoxyd, Bestimmung 29, 31
 —, Nachweis 11, 26, 126
 Zinksulfid 19, 27, 30