

INHALTSÜBERSICHT

Vorwort	5
---------------	---

I. Allgemeiner Teil

Einfache chemische Untersuchungen	9
Unsere Laboratoriumsgeräte	10
Unsere wichtigsten Chemikalien	10
Die einfachsten Handgriffe	12
Die Untersuchung beginnt	14

II. Spezieller Teil

Abbeizen	35	Frostschutzmittel	130
Alkohol	37	Futterkalk	131
Alkoholische Getränke	40	Geleeherstellung	133
Anstreicharbeiten	46	Gerbsäure	133
Aspirin	50	Glasätzen	135
Auto-Reinigungs- und Glanzmittel ..	51	Glycerin	136
Backpulver	52	Haarfärben	137
Badesalze	55	Haarwaschmittel	138
Bakterien	56	Haarwasser	139
Bleichsoda	57	Hautcremes	141
Bleistifte	58	Hautbräunungsmittel	145
Bohnermassen	59	Heizöle	147
Borax	62	Honig	148
Brandbekämpfung	63	Kaffee und Coffein	149
Chlorkalk	65	Kaliumpermanganat	150
Desinfektion	66	Kaltdauerwellen	151
Düngemittel	73	Karbid	153
Eier	86	Kieselgur	155
Enthaarungsmittel	88	Kitte	155
Essig	89	Klebstoffe	157
Essigsäure	92	Klebebänder	162
Essigsaurer Tonerde	92	Kochsalz	162
Farben und Lacke	93	Kugelschreiber-Farbmassen	163
Farbstoffe	113	Leuchtmassen	164
Fingerabdrücke	117	Limonaden	165
Fleckenreinigung	118	Löten	167
Fleischextrakte	127	Mandelkleie	169
Formaldehyd	129		

Marmelade	170	Saccharin	225
Metallätzung	170	Salicylsäure	226
Milch	171	Salmiakgeist	228
Mineralwasser	172	Schädlingsbekämpfung	230
Mondamin	176	Schuhcreme	253
Münzen	176	Seifen	256
Nahrungsmittel und Ernährung ..	177	Soda	261
Nahrungsmittelkonservierung ...	183	Sodbrennen	262
Natron	188	Spiegel	264
Neutralisation	189	Sprühdosens	265
Nicotin	191	Süßmost	267
Nitrit	194	Taschenbatterien	269
Nur 1 Tropfen	196	Tinten	270
Oxydation und Reduktion	196	Treibstoffe	273
Perlön	197	Trockenrasier-Tonics	277
Photographieren	198	Vitamine	278
Polyäthylen	205	Wasch- und Bleichmittel	284
Pottasche	206	Wasser	292
Propan	207	Wasserglas	297
Rasiersteine	208	Wasserstoffionenkonzentration ...	297
Reinigungsmittel	208	Wasserstoffperoxid	299
Reinigungsverfahren	213	Zahnpflegemittel	301
Rost und Rostschutz	218	Zitronat	307
Saatbeizmittel	223	Zündhölzer	307
Sachregister			309