

## Alphabetisches Sachregister.

- Absprengen von Glas 28.  
Acacia Farnesia 157.  
Aequivalentgewicht 39.  
Aether 90.  
Agave americana 116.  
Agave rigida 116.  
Agavefasern 116.  
Aleuronkörper 100.  
Alfa 118.  
Algae vitrariorum 138.  
Alizarin, künstliches 158.  
Alizarin, natürliches 158.  
Alkohol 90.  
Alkohol-Aethergemisch 90.  
Alkoholometer 48.  
Aloë 116.  
Alpaca 149.  
Ammoniak 90.  
Ammoniak, Nachweis 72.  
Analysator 82.  
Analyse, qualitative 63.  
Analytische Wage 30.  
Angolaholz 155.  
Angoraziege 149.  
Anilinchlorid 92.  
Anilinsulfat 92.  
Apocyneen 111.  
Appretur 171.  
Aräometer nach Beaumé 48.  
Aräometer nach Beck 48.  
Aräometer nach Cartier 48.  
Arzneimittel 156.  
Asbest 153.  
Asbestdrahtnetz 20.  
Asbestplatte 20.  
Asclepiadeen 111.  
Attalea funifera 119.  
Auflösen 4.  
Aufschließen 5.  
Ausäthern 16.  
Aussalzen 17.  
Auswaschen von Niederschlägen 7.  
Ausziehen von Glasröhren 28.  
Axe, optische 81.  
Azolithminpapier 92.
- Bambusfaser** 134.  
Bananen 115.  
Bastfaser 102, 104.  
Baststränge 104.  
Bassine 120.  
Bastose 131.  
Baumwolle, amerikanische 107.  
Baumwolle, indische 107.  
Baumwolle, Sea-Island 107.  
Baumwolle, Upland 107.  
Baumwollenfaser 107.  
Baumwollenhaare, Länge 108.  
Baumwollenhaare, reife 110.  
Baumwollenhaare, unreife 110.  
Baumwollensamen 108.  
Baumwollensorte 108.  
Baumwollensträucher 107.  
Becherglas 20.  
Beleuchtungsapparat nach Abbé 82.  
Benzopurpurin 93.  
Beta vulgaris 183.  
Beta vulgaris v. altissima 183.  
Biegen von Glasröhren 28.  
Bild, Einstellung des 96, 85.  
Bildkonstruktion 81.  
Birotaion 54.  
Bitterholz 156.  
Blauholz 155.  
Bleichmittel 92.  
Blendenapparat 80.  
Blendenträger 80.  
Bleioxyd 92.  
Blutholz 155.  
Boehmeria nivea forma indica 127.

- Boehmeria nivea forma chinensis* 127.  
 Bombaceen 112.  
*Bombax Ceiba* 113.  
*Bombax heptaphyllum* 113.  
*Bombax malabaricum* 113.  
 Bombaxwolle 112.  
*Bombyx mori* 140.  
*Borassus-Piassave* 120.  
 Bourrettsaide 140.  
 Brandlöschchen 30.  
 Brandwunden 30.  
 Brasilholz 155.  
 Brasilin 156.  
*Brassica napus oleifera* 183.  
*Brassica rapa oleifera* 183.  
 Brechen des Flachses 121.  
 Brennessel 130.  
 Brennhaare 127.  
 Brennprobe 170.  
 Brennweite 81.  
 Brucinsulfat 92.  
 Büchnerscher Trichter 8.  
 Bunsenbrenner 22.  
 Büretten 36.  
 Cambium 102.  
 Campecheholz 155.  
 Canadabalsam 98.  
*Cannabis sativa* 124.  
 Carbonisation 106.  
 Cedernholz 156.  
*Cedrela odorata* 156.  
 Cedrus-Arten 156.  
 Celluloïd 106.  
 Cellulose 105.  
 Chardonnnet 151.  
 Chinagras 126.  
 Chinarohseide, Verhalten 142.  
 Chlorophyllkörper 100.  
 Chlorzinkjodlösung 90.  
 Chlorzinklösung 90.  
 Chromatophoren 99.  
 Chromoplasten 100.  
 Chromsäure 90.  
 Cocon, männlicher 140.  
 Cocon, weiblicher 140.  
 Cocosfaser 114.  
*Cocos nucifera* 114.  
 Coir 114.  
 Collenchym 100.  
 Collodium 106.  
 Coniferen 137.  
*Corchorus capsularis* 130.  
 Coromandelebenholz 158.  
 Cosmosfaser 152.  
 Cotonisieren 127.  
*Crotalaria juncea* 126.  
 Cupressus 156.  
 Curcumapapier 92.  
 Curcumaprobe 92.  
 Cuticula 108.  
 Cyperaceen 138.  
 Dampfröste 132.  
 Dauerpräparate, Anfertigung 98.  
 Deckgläser 87.  
 Dekantieren 6.  
 Densimeter 48.  
 Destillation, fraktionierte 12.  
 Destillation, gewöhnliche 10.  
 Destillation, im Vakuum 11.  
 Destillation, mit Wasserdampf 13.  
 Dickenwachstum 102.  
 Dikotyledonen 102.  
 Diospyros 158.  
 Diphenylaminsulfat 92.  
 Doppelbrechung des Lichtes 82.  
 Drahtnetz 20.  
 Dreifuß 20.  
 Dreschlein 121.  
 Druckschlauch 8.  
 Drüsen 139.  
 Eau de Javelle 91.  
 Ebenhölzer 157.  
 Ebenholz, grün 158.  
 Ebenholz, rot 158.  
 Ebenholz, schwarz 157.  
 Ebenholz, weiß 158.  
 Einstellung des Präparates für gewöhnliche Untersuchungen 96.  
 Einstellung des Präparates für Mikrophotographie 85.  
 Einstellung, feine, des Präparates 96.  
 Einstellung, grobe, des Präparates, 96.  
 Eisenholz 157.  
 Entfärbung der Fasern 168.  
 Entfärbung mit Bleiessig 18.  
 Entfärbung mit Tierkohle 17.  
 Entfetten der Haare 151.  
 Epidermis 98.  
 Epidermishaare des Hanfes 125.  
*Erica arborea* 157.  
 Ericaholz 157.  
*Eriodendron anfractuosum* 113.  
 Eriophorum 134  
 Erlenmeyerkölbchen 20.

- Erstarrungspunkt von Fetten 56.  
 Esparto 118.  
 Espartohalme 118.  
 Essig, Titration 43.  
 Eucalyptushölzer 157.  
 Exsiccator 20.  
 Extraktwage 48.  
  
**F**  
 Fagaraseide 144.  
 Fällen 6.  
 Färberwaid 153.  
 Farbhölzer 154.  
 Farbpflanzen 158.  
 Farbstoffe 92.  
 Farne 113.  
 Fasern, animalische 104, 139.  
 Fasernetz 138.  
 Fasern, künstliche 151.  
 Fasern, mineralische 105, 153.  
 Fasern, natürliche 103, 105.  
 Fasern, vegetabilische 103, 105.  
 Fafstalg, Nachweis von Stärke in 58.  
 Federn 145.  
 Fehlingsche Lösung 91. 58.  
 Fernambukholz 155.  
 Festigkeitszunahme 111.  
 Fettmischung 93.  
 Fiber 117.  
 Fibrillen 142.  
 Fibris 117.  
 Fibroin 142.  
 Fieberheilbaum 157.  
 Filter, Falten- 7.  
 Filter, glatte 7.  
 Filtrieren 7.  
 Filtriergestell 20.  
 Filzfähigkeit 146.  
 Flachs 121.  
 Flammenfärbungen 64.  
 Fleckigwerden der Seide 142.  
 Florettseide 140.  
 Fournierholz 156.  
 Fraktionen 12.  
 Führung 80.  
 Führungshülse am Mikroskop 80.  
 Futterbohne 183.  
 Futtermittel, Untersuchung 183.  
  
**G**  
 Gambiamahagoni 156.  
 Gambohanf 126.  
 Gaze 111, 144.  
 Gefäßbündel 101.  
 Gefäße 101.  
 Gelbholz, echtes 155.  
 Gemischte Rüste 121.  
  
 Gerberwolle 145.  
 Gerste 174.  
 Gerstenspelzen 180.  
 Gerstenstärke 174.  
 Gerstenstroh 135.  
 Gespinnst 139.  
 Gespinnstfaser 103.  
 Gewebe 100.  
 Gewichtssatz 23.  
 Glanzstoff 152.  
 Glas, biegen 28.  
 Glas, schneiden 28.  
 Glasgeräte 88.  
 Glasstäbe 28.  
 Glaswolle 153.  
 Glockenblende 80.  
 Glühen von Niederschlägen 9.  
 Glycerinschwefelsäure 92.  
 Glycerinwasser 89.  
 Goldfaden, cyprischer 153.  
 Gossypium 107.  
 Gramineen 138.  
 Grannenhaare 145.  
 Grège 140.  
 Großvieh 150.  
 Grundgewebe 101.  
 Gummibaum 157.  
 Gummikappen für Glasstäbe 20.  
  
**H**  
 Haarbälge 147.  
 Haare 145.  
 Haarpelz 145.  
 Hafer 179.  
 Haferspelzen 178.  
 Haferstärke 174.  
 Haferstroh 135.  
 Handwage 23.  
 Hanf, männlicher 124.  
 Hanf, weiblicher, 124.  
 Hasenhaare 150.  
 Hauptschnitte der Pflanzen 94.  
 Hautgewebe 101.  
 Hautwolle 145.  
 Hecheln der Fasern 121.  
 Hefe 184.  
 Heißwassertrichter 8.  
 Hexanitrocellulose 106.  
 Hibiscus cannabinus 126.  
 Holundermark 95.  
 Holzbildung 102.  
 Holzcellulose 136  
 Hölzer 154.  
 Holzfaser 136.  
 Holzschliff 136.  
 Holzstoff 136.

- Holzstoffreaktionen 92.  
 Horn 145.  
 Hornlöffel 23.  
 Hilfsapparate 83.  
 Hydrocellulose 105.  
  
**Indigo** 158.  
 Indigo indigofera 158.  
 Indigo tinctoria 158.  
 Indikatoren 42.  
 Instrumente 83  
 Inulin 174.  
 Inversion von Rohrzucker 60.  
 Irisblende 80.  
 Isatis tinctoria 158.  
  
**Jodlösungen** 90.  
 Jodschwefelsäure 90.  
 Juniperus 156.  
 Jute 130.  
 Jutereaktion 131.  
  
**Kälberhaare** 150.  
 Kaliaturholz 155.  
 Kalilaugen 90.  
 Kaliprobe 170.  
 Kalkspatprismen 82.  
 Kaltwasserröste 121.  
 Kameelhaare 150.  
 Kaninchenhaare 150.  
 Kapok 113.  
 Kaschmirwolle 149. .  
 Keratin 148.  
 Kerzenflamme 29.  
 Kieselgur 18.  
 Kitt, Nachweis von Fett in 61.  
 Kitt, Nachweis von Zucker in 61.  
 Klanglein 121.  
 Kleber 171. .  
 Kleberschicht 171.  
 Kleie 177.  
 Klopfen der Fasern 122.  
 Knistern der Seide 141.  
 Knoten 123.  
 Kochen von Flüssigkeiten 29.  
 Kochkolben 20.  
 Kohlraps 183.  
 Kongorot 93.  
 Königswasser 5.  
 Konus, aus Platin 8.  
 Konus, aus Porzellan 8.  
 Kork 138.  
 Korkbohrer 23.  
 Korkpresse 23.  
 Korkzellen 138.  
  
 Krachen der Seide 141.  
 Krapp 158.  
 Kristallisieren 13.  
 Kuhhaare 150.  
 Kühler, nach Liebig 22.  
 Kürbis 138.  
 Kunstwolle 152.  
 Kupferglycerinlösung, alkalisch 91.  
 Kupferoxydammoniak 90.  
 Kurzstapelig 107.  
  
**Lackmuspapier** 43, 92.  
 Lackmustinktur 43.  
 Längsrisse der Fasern 125.  
 Langstapelig 107.  
 Laubhölzer 137.  
 Laugen, Aufbewahrung 25.  
 Lausigwerden der Seide 142.  
 Lein 121.  
 Leinsamen, Hektolitergewicht 121.  
 Leukoplasten 100.  
 Lichtstärke 80.  
 Lichtzufuhr, Regulierung 80.  
 Liebig'scher Kühler 22.  
 Ligninreaktion 92.  
 Lindenbast 132.  
 Lindenholz 132.  
 Lilien 118.  
 Linoosie 128.  
 Linum usitatissimum 121.  
 Linsen 81.  
 Linsensystem 81.  
 Lint 107.  
 Lintbaumwolle 107.  
 Lösungsmittel 4.  
 Luffa 138.  
 Luffa cylindrica 138.  
 Luffaschwämme 138.  
 Lumen 108.  
  
**Macerationsgemisch** n. Schulze 91.  
 Magnet 10.  
 Mahagoni 156.  
 Maisstroh 135.  
 Malachitgrün 92.  
 Malven 107.  
 Manilahanf 115.  
 Markschiebt 146.  
 Maskenlack 98.  
 Mafsanalyse 33.  
 Maulbeerspinner 140.  
 Mehl 173.  
 Mehlkörper 173.  
 Meniskus 38.  
 Merinowolle 146.

- Mefsgefäße 38.  
 Messungen, mikroskopische 83.  
 Methoden z. Trennung d. Fasern 160.  
 Metallfäden 153.  
 Methylenblau 92.  
 Methylorange 43.  
 Mikrometer 83.  
 Mikrometerschraube 80.  
 Mikrometerwerte 83.  
 Mikron 83.  
 Mikrophotographischer Apparat 88.  
 Mikroskop, Beschreibung 79.  
 Millons Reagens 91.  
 Mohair 149.  
 Monokotyledonen 102.  
 Mungo 152.  
 Mürbewerden der Gewebe 106.  
 Musa-Arten 115.  
 Mutterwolle 145.
- Nachzeichnen der Bilder 84.**  
 Nadelholz 137.  
 Natroncellulose 137.  
 Natronlauge 90.  
 Nebenapparate, mikroskopische 83.  
 Nessel, deutsche 130.  
 Nessel, weiße chinesische 126.  
 Nesselfaser 130.  
 Nesselgarn 130.  
 Nesselfuch 130.  
 Nefslers Reagens 91.  
 Neuseeländischer Flachs 117.  
 Nickeloxydulammoniak 91.  
 Nicolsche Prismen 53, 82.  
 Nitrate der Hydrocellulose 106.  
 Nitrocellulosen 106.  
 Normalkalilauge 41.  
 Normallösungen 39.  
 Normaloxalsäure 42.  
 Normalschwefelsäure 42.  
 Nutzhölzer 154.
- Objekte, Anfertigung 94.**  
 Objekte, Einstellung 96.  
 Objektive 82.  
 Objektivlinsen 82.  
 Objektivmikrometer 83.  
 Objektisch, drehbar 80.  
 Objektisch, gewöhnlich 80.  
 Objektträger, ausgehöhlte 86.  
 Objektträger, gewöhnliche 86.  
 Ochsenhaare 151.  
 Okular 80.  
 Okularlinsen 80.  
 Okularmikrometer 83.
- Ölimmersion 86.  
 Ölimmersionssysteme 82.  
 Ölprobe 171.  
 Orgazin 140.  
 Oxycellulose 106.
- Paina limpa 113.**  
 Pakoe-Kidang 114.  
 Palisanderholz 156.  
 Pandanusfaser 120.  
 Pandanus odoratissimus 120.  
 Pandanus utilis 120.  
 Papierfabrikation 134.  
 Papierfaser 134.  
 Parenchym 100.  
 Pectingärung 122.  
 Pekar 181.  
 Pekarisieren 181.  
 Pennawar-Djambi 114.  
 Pergament, vegetabilisches 106.  
 Pflanzendunen 113.  
 Pflanzenschleim 99.  
 Pflanzenschnitte 94.  
 Pferdebohnen 183.  
 Pferdehaare 150.  
 Pharmazeutische Hölzer 156.  
 Phaseolus 183.  
 Phenolphthalein 42.  
 Phloroglucinsalzsäure 92.  
 Phormium tenax 117.  
 Physocalymma scaberrimum 157.  
 Piassave, afrikanische 119.  
 Piassave, brasilianische 119.  
 Picrasma excelsa 156.  
 Pipetten 34.  
 Pite 116.  
 Plasma 99.  
 Platinblech 88.  
 Platindrähte 88.  
 Platingefäße 21.  
 Platingefäße, Reinigen der 26.  
 Platintiegel 21.  
 Plüsch 111.  
 Polarisation 53.  
 Polarisator 82.  
 Polarisationserscheinungen 83.  
 Polarisationsmikroskop 82.  
 Polarisiertes Licht 82.  
 Porzellaneräte 89.  
 Präparate, Anfertigung 94.  
 Präparate, Aufhellung 95.  
 Präpariernadeln 87.  
 Prosenchym 100.  
 Protoplasma 99.  
 Prozentaräometer 48.

- Prüfung des Mehls 181.  
 Pulu 114.  
 Purpurin 158.  
 Pyknometer 51.
- Qualitative Analyse** 63.  
 Quassia amara 156.  
 Quassiaholz, echtes 156.  
 Querspalten 125.  
 Querzellen des Roggens 177. 178.  
 Querzellen des Weizens 181.  
 Quetschhahnbürette 36.
- Ramie**, cotonisierte 127.  
 Ramie, grüne 127.  
 Raphia vinifera 119.  
 Raps 183.  
 Rasiermesser 87.  
 Räuchermittel 155.  
 Raufen des Flachses 121.  
 Reagentien 89.  
 Reagenzglas 19.  
 Reagenzglashalter 19.  
 Reagenzglas-Reinigung 26.  
 Reduktionsmittel 92.  
 Refraktometer 52.  
 Reibschale 22.  
 Reinhanf 124.  
 Reinigung der Glasgefäße 26.  
 Reinigung der Hände 27.  
 Reissbesen 138.  
 Reisstroh 135.  
 Reisswurzel 138.  
 Reps 183.  
 Revolvereinrichtung 80.  
 Rhea 127.  
 Riffeln 121.  
 Rindenschicht 146.  
 Ringgefäße 137.  
 Roggen 176.  
 Roggenmehl, Nachweis 180.  
 Roggenstroh 135.  
 Rohseide 140.  
 Rohrzucker, Inversion von 60.  
 Rosenholz, brasilianisches 157.  
 Rosenmark 95.  
 Rofshaar, vegetabilisches 120.  
 Röstprozesse 121.  
 Rothölzer, westindische 155.  
 Rubiaceen 158.  
 Rüben 183.  
 Rübenraps 183.  
 Runkelrübensamen 183.
- Salpetersäure 90.  
 Salzsäure 90.  
 Salzsaures Anilin 92.  
 Samen der Baumwolle 107.  
 Samenhaare 107.  
 Samenkapsel 107.  
 Samenschale 107.  
 Samenwolle 107.  
 Samt 111.  
 Sandelholz, afrikanisches 155.  
 Sandelholz, gelbes 154.  
 Sandelholz, ostafrikanisches 155.  
 Sandelholz, rotes 155.  
 Sandelholz, weißes 154.  
 Sandelöl 155.  
 Sansevierafaser 118.  
 Saugflasche 8.  
 Saugpumpe 8.  
 Säureaufbewahrung 25.  
 Säureflecken 25.  
 Scheidetrichter 16.  
 Schinopsis Balansae 157.  
 Schiefsbaumwolle 106.  
 Schlackenwolle 153.  
 Schlämmen 10.  
 Schlammröste 122.  
 Schliefslein 121.  
 Schmelzpunktbestimmung 14.  
 Schmetterlinge 139.  
 Schmiermittel, Nachweis von Fett  
   in 61.  
 Schmiermittel, Nachweis von Zucker  
   in 61.  
 Schneiden von Glas 28.  
 Schurwolle 145.  
 Schwarzröste 122.  
 Schwefelsäure 89.  
 Schwefelsaures Anilin 92.  
 Schwefelsäureprobe 170.  
 Schwingen des Flachses 122.  
 Sea-Island-Baumwolle 107.  
 Secretabsonderungen 139.  
 Seegras 138.  
 Seeseide 145.  
 Seide, echte 139.  
 Seide, Entschälen 142.  
 Seide, künstliche 153.  
 Seide, natürliche 139.  
 Seide, quantitative Trennung 143.  
 Seide, wilde 144.  
 Seidenfaden 139.  
 Seidenhüte 150.  
 Seidenleim 142.  
 Seidenspinner, exotische 144.  
 Seidensubstanz 142.

- Seidenwolle 149.  
 Senkwage 46.  
 Sericin 142.  
 Shoddy 152.  
 Siebröhren 101.  
 Siedefaden 12.  
 Siedesteinchen 12.  
 Siedeverzug 29.  
 Silk-cotton-tree 113.  
 Sisalhanf 117.  
 Skalenaräometer 48.  
 Skalpell 87.  
 Sklerenchym 100.  
 Sodalösung 90.  
 Sonnenröste 118.  
 Sorghum-Arten 138.  
 Sparto 118.  
 Speisebohnen 183.  
 Spezifisches Gewicht 46.  
 Spiegel am Mikroskop 80.  
 Spindel, nach Balling 47.  
 Spindel, nach Brix 47.  
 Spindel, nach Gay-Lussac 47.  
 Spinnrüse 139.  
 Spiralgefäße 101.  
 Springlein 121.  
 Spritzflasche 21.  
 Stärkebildner 99.  
 Stärke der Objektive 82.  
 Stärke der Okulare 82.  
 Stärke in Fafstal 58.  
 Stärkekörner 173.  
 Steinzellen 101.  
 Stengelhaare 113.  
 Stichelhaare 145.  
 Stickstoffgehalt der Tierfasern 166.  
 Stickstoffnachweis 92.  
 Stipa tenacissima 118.  
 Stockflecken 147.  
 Stopfen, festgekittete 25.  
 Strahlengang 81.  
 Streichriemen 87.  
 Strohfaser 135.  
 Strohzellstoff 136.  
 Sublimieren 14.  
 Sulfitcellulose 137.  
 Sunn 126.  
 Swietenia Mahagoni 156.
- Tabellen** 162.  
 Tauröste 121.  
 Teclubrenner 22.  
 Thermometer 12.  
 Thuja 156.  
 Tillandsiafaser 120.
- Tillandsia usneoides 120.  
 Tiegelzange 21.  
 Tierkohle 17.  
 Tilia-Arten 132.  
 Tintenholz 158.  
 Titer 33.  
 Titration 43.  
 Tondreieck 23.  
 Torrfaser 134.  
 Torfmoose 134.  
 Tracheiden 102.  
 Trame 142.  
 Trennungsmethoden der Fasern 160.  
 Treppengefäße 101.  
 Trichter, nach Büchner 8.  
 Trichter, Heißwasser- 8.  
 Trockenschrank 22.  
 Trocknen der Gefäße 27.  
 Tropfgläser 88.  
 Tüpfel 136.  
 Tüpfel, gehöfte 137.  
 Tüpfelkanäle 136.  
 Tussahseide, echte 144.  
 Tussahseide, falsche 144.
- Uhr**gläser 20.  
 Upland-Baumwolle 107.  
 Urtica dioica 130.
- Vakuolen** 184.  
 Vakuoleninhalt 184.  
 Vergrößerung 82.  
 Verkürzung der Fasern 110.  
 Verschiebungen 123.  
 Vicia 183.  
 Vicuña 149.  
 Vigogne 149.  
 Vlies 145.  
 Volumeter nach Balling 47.  
 Volumeter nach Brix 47.  
 Volumeter nach Gay-Lussac 47.
- Wägen** auf der analytischen Wage 31.  
 Waid 158.  
 Waidkultur 158.  
 Waidküpe 158.  
 Waldwolle 137.  
 Walken der Tuche 147.  
 Warmwasserröste 122.  
 Wasserbad 21.  
 Wasserstrahlpumpe 8.  
 Weizen 178.  
 Weizenstroh 135.  
 Werg 124.

- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Westphalsche Wage 49.           | Zeichenapparat 84.                 |
| Wildsches Polaristrobometer 55. | Zellformen 100.                    |
| Wollbäume 112.                  | Zellgewebe 100.                    |
| Wolle 145.                      | Zellhaut 99.                       |
| Wollfasern 145.                 | Zellkern 99.                       |
| Wollfett 145.                   | Ziegenwolle 149.                   |
| Wollgras 134.                   | Zinkchlorid 90.                    |
| Wollhaare 145.                  | Zostera marina 138.                |
| Wollschweifs 145.               | Zucker, Nachweis in Schmiermitteln |
| Wurzelhaare 113.                | 61.                                |
| <b>X</b> anthoproteinsäure 143. | Zuckerrübensamen 183.              |
| <b>Y</b> uccafaser 134.         | Zucker, Titration mit Fehlingscher |
|                                 | Lösung 58.                         |
-