

LIJST DER AFBEELDINGEN.

Fig.	Blz.
1. Elementairanalyse	6
2. Kaliapparaatje	7
3. Calorimetrische bom	8
4. Schietkast	10
5. Toestel van V. MEIJER voor de bepaling der dampdichtheid	17
6. Gesloten vat met halfdoorlatende wand	23
7. Idem en voorzien met een stuk vast oplosmiddel	24
8. Toestel van BECKMANN voor de vriespuntsverlaging	26
9. Toestel van BECKMANN voor de kookpuntsverhoging	26
10 en 11. Kunstmatige diamanten van MOISSAN (vergroot)	30
12. Doorsnede van den electrischen oven	30
13. Electrische oven in werking	30
14. Kookkolf met thermometer	36
15. Kookkolf met koeler	36
16. Toestel voor distillatie	37
17. Fractioneerkolf	37
18. Toestel voor distillatie onder verminderden druk	38
19. Fractioneerapparaten	39
20. Toestel voor distillatie met waterdamp	41
21. Scheitrechter	41
22. Toestel voor filtratie onder verminderde drukking	42
23. Toestel voor de bepaling van het smeltpunt	43
24. Polarimeter van LAURENT	45
25. Kolomapparaat voor de rectificatie van spiritus	69
26. Koolstofmodel	78
27 en 28. Asymmetrisch koolstofatoom	79
29 en 30. Voorstelling der enkele en dubbele koolstofbinding	159
31 en 32. Voorstelling van twee enkel gebonden C-atomen	179
33, 34 en 35. Voorstelling van twee dubbel gebonden C-atomen	180
36 en 37. Additie van broom aan fumaarzuur	216
38 en 39. Additie van broom aan maleïnezuur	216
30 en 41. Onttrekking van HBr aan dibroombarneesteenzuur	217
42 en 43. Onttrekking van HBr aan isodibroombarneesteenzuur	218
44, 45 en 46. Erucazuur en zijn dibromide	227
47, 48 en 49. Brassidinezuur en zijn dibromide	228
50. Ruimteformule voor acetaldehyd	235
51 en 52. Ruimteformule voor het nitril van melkzuur	235
53 en 54. Asymmetrisch C-atoom en zijn spiegelbeeld	236
55 en 56. Twee enkel gebonden C-atomen	239, 240
57. Hemiëdrische vormen der wijnsteenzuurkrystallen	245
58. Smeltpunt van ijs (graphische voorstelling)	247
59. Overgangspunt van racemaat in tartraat	246
60, 61 en 62. Overgang van maleïnezuur in antiwijnsteenzuur	249
63, 64 en 65. Overgang van fumaarzuur in druivenzuur	250
66. Zetmeel uit rogge	287
67. Zetmeel uit rijst	287
68. Zetmeel uit aardappelmeel	288
69. Zetmeel uit mais	288
70. Toestel voor het bereiden van nitrobenzol (doorsnede)	360
71. Toestel voor het bereiden van nitrobenzol	361
72. Toestel voor het bereiden van aniline	364

