Anhang.

1. Maßstab 100 cm lang, Wichmann, Berlin, Karlstr. 13, Katalog-Nr. 526½, auf eichene Latte geklebt, besser als ein Holzmaßstab.
2. Überlaufgefäß, Leybold, Köln. Nr. 751. S. Abbildung bei I 1. Seite 8.
3. Schublehre „Kolumbus", Mädler, Berlin, Köpenicker Str. 64. Nr. 170.
4. Wage (zugleich mit kurzer Schale), Leybold, Köln. Nr. 10 672. S. Abbildung bei I 5. Seite 13.
5. Pyknometer, Eberhard vormals Nippe, Berlin, Platz v. d. neuen Tor 1a. Nr. 3306.
6. Glasschrot, erhältlich in jeder Schreibwarenhandlung.
7. Westphalsche Wage. Die Wage ist nach meinen Angaben von einem Schüler angefertigt worden; sonst Münke, Berlin, Luisenstr. 58. Nr. 4067. S. Abbildung bei I 11. Seite 19.
8. Millimeterpapier, Teilung 2 mm, Wichmann, Berlin, Karlstr. 13. Nr 103. Das gewöhnliche Millimeterpapier (Teilung 1 mm) eignet sich nicht für alle Zwecke.
9. Apparat für Steighöhen ist selbst angefertigt; sonst Leybold, Köln. Nr. 10 690. S. Abbildung bei I 12. Seite 21.
10. Jollys Federwage, Leybold, Köln. Nr. 538. S. Abbildung bei I 13. Seite 24.
11. Sphärometer, Leybold, Köln 1851.
12. Schmelzpunktröhrchen s. Gattermann, Die Praxis des organischen Chemikers, 5. Aufl., S. 62. 1000 Stück, von jedem Glasbläser zu beziehen, reichen viele Jahre.
13. Der Apparat ist selbst angefertigt worden; sonst Leybold, Köln. Nr. 10 806. S. Abbildung bei II 3. Seite 32.
14. Bestimmung des Ausdehnungskoeffizienten. Max Kohl, Chemnitz. Nr. 24 622. Sehr bequem, aber viel zu teuer. Der Apparat wird nur benutzt, weil er eben in der Sammlung vorhanden war.
15. Rundkolben. Stehkolben springen leicht. S. Abbildung bei II 5. Seite 35.
16. Rückflußkühler, Eberhard vormals Nippe, Berlin, Platz v. d. neuen Tor 1a. Nr. 2196. S. Abbildung bei II 5. Seite 35.

17. Destillierkolben, ebenda. Nr. 848. S. Abbildung bei II 6. Seite 37.
18. Dampfkessel aus Messing. Es empfiehlt sich nicht, den Wasserdampf aus einem Glasgefäße zu entwickeln, da es in den Übungen durchaus erforderlich ist, Glasapparate auf die notwendigsten zu beschränken. Leybold, Köln. Nr. 9517. S. Abbildung bei II 7 und II 9. Seite 39 u. 43.
19. Heizmantel. Leybold, Köln. Nr. 9565. S. Abbildung bei II 7. Seite 39.
20. Kalorimeter. Ebenda. Nr. 9562. S. Abbildung bei II 7 und II 9. Seite 39 u. 43.
21. Heißes Wasser ist bereit zu halten in einem gewöhnlichen kleinen emaillierten Teekessel, wie er in der Küche benutzt wird.
22. Trockenrohr aus Messing, selbst gefertigt, oder Leybold, Köln. Nr. 9567. S. Abbildung bei II 9. Seite 43.

Druck von A. W. Hayn's Erben, Berlin SW 68.

17. Destillierko I 6. Seite 37.

18. Dampfkesse Wasserdampf aus einem G gen durchaus erforderlich beschränken. Leybold, Kö 9. Seite 39 u. 43.

19. Heizmantel ei II 7. Seite 39.

20. Kalorimete ei II 7 und II 9. Seite 39

21. Heißes Wa en kleinen emaillierten T

22. Trockenroh Köln. Nr. 9567. S. Abbil