

Nr. 12. Glasfabrikation. <i>M.</i>	
Sulfat, unlösliche Stoffe	5.—
Sulfat, freie Säure, Chlor, Eisen- oxyd à	2-5.—
Vollständige Analyse	35.—
Flussspath, Gehalt an Fluor	7.—
Borax, Gehalt an Borsäure	12.—
Kieselerde, Gehalt an Quarzsand ..	5.—
" " " Eisenoxyd	6.—
" " " Feuchtigkeit	2.—
Glas, vollständige Analyse	45-100.—

Nr. 13. Gold- und Silberwaaren.	
Prüfung auf Echtheit	5.—
Prüfung auf Gehalt	8.—

Nr. 14. Malerei (siehe B. 5, C. 8).

Nr. 15. Mülerei (siehe C. 1).

Nr. 16. Papierfabrikation.	
Prüfung auf giftige Farben	3.—
" " Holzstoff oder Stroh	5.—
" " mineralische und erdige Zusätze	3.—
Prüfung auf Aschengehalt	2.—

Nr. 17. Porzellanfabrikation
(siehe C. 2).

Nr. 18. Schießpulver.	
Spec. Gewicht	3.—
Feuchtigkeit	3.—
Salpeter, Kohle, Schwefel zusammen	12.—

Nr. 19. Schmiermittel.	
Wagenschmiere, Maschinensett und sonstige flüssige oder feste Fette.	
Gehalt an Mineralstoffen	3.—
" " freier Säure	2.—
Prüfung auf Feuchtigkeit, Mineral- stoffe, Fette, Paraffinöle und Harz	20.—
Erfarrungspunkt	5.—
Entzündungs- und Siedepunkt	3.—
Reibungs-Widerstand (vergleich.) .	10-50.—
Consistenz-Bestimmung mittelst Vis- cosimeter und Verheizbarkeit à ..	8.—

Nr. 20. Seife.	
Gehalt an Fett	5.—
" " Alkalien	5.—
" " Wasser	3.—
Bestimmung der fremden Beimen- gungen à	3-5.—

Nr. 21. Soda, Pottasche.	
Gehalt an kohlensaurem Natron...	12.—
" " " Kali	16.—

Nr. 22. Spiritusfabrikation. <i>M.</i>	
Gehalt der Rohmaterialien an Stärke- mehl	6.—
Zucker und sonstigen löslichen Kohle- hydraten	6.—
Gehalt alkoholischer Flüssigkeiten (Wein, Bier etc.) an Alkohol ...	3.
Untersuchung von Schlempe (siehe Futtermittel D. 2).	

Nr. 23. Wasser.

A. Trinkwasser und Mineralwasser (siehe A. 33).	
B. Wasser für technische Zwecke.	
Abdampfrückstand	2.—
Härte: Gesamthärte und bleibende Härte	3.—
Eisenoxyd, Thonerde à	4.—
Kali	12.—
Kalk	5.—
Kieselsäure	3.—
Magnesia	6.—
Natron	10.—
Organische Substanz	1.50
Phosphorsäure	6.—
Techn. Analyse (Kesselsteinbildner)	10-16.—
Handels-Analyse	20.—

Nr. 24. Zuckerindustrie.

Zuckerrüben.

Gehalt an Zucker, Nichtzucker (Grade Brix) und Reinheitsquotient à ..	4.—
Rohzucker.	
Polarisation	3.—
Wasser, Asche à	3.—
Saturationschlamm, Elutionslauge etc. (siehe Düngemittel D. 1).	

D. Landwirthschaftliche Untersuchungen.

Nr. 1. Kunstdünger, Guano.

Phosphorsäure in Wasser löslich ..	4.50
Phosphorsäure, gesammte Menge ..	4.50
" citratlöslich (boden- löslich)	10.—
Stickstoff in Form von Salpeter	4.50
" " " " Ammoniak... ..	4.50
" " " " org. Stoffen .	4.50
Kali in Wasser löslich	10.—
Feuchtigkeit	1.50
Haut und hornartige Stoffe im Knochenmehl	3.—
Gehalt an Gyps im Düngergyps..	6.—
Kalk (Gyps und Kalk zus. <i>M.</i> 9) ..	4.—

Nr. 2. Futtermittel.

Fett (Fett und Protein zus. <i>M.</i> 8)	5.—
Protein (stickstoffhaltige Stoffe) ...	4.50
Wasser, Mineralstoffe	2.—
Mikroskopische Untersuchung	3-30.—
Holzfasern (Cellulose)	5.—