

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| c. Natürliches Mineralwasser. | <i>M. 3.</i> |
| Vollständige Analyse .....    | 50-400.—     |

#### Nr. 34. Wein.

|                                                                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| A. Gewöhnliche Handelsanalysen.                                                                                                    |        |
| a. Specif. Gewicht, Alkohol, Extract, Mineralstoffe (Asche) Reaction der Asche, Säure, Polarisation, Phosphorsäure und Glycerin .. | 16.—   |
| b. Prüfung wie a und außerdem auf den Gehalt an Kalk, Magnesia, Chlor, Schwefelsäure und Conservierungsmittel .....                | 30.—   |
| B. Einzelne Analysen.                                                                                                              |        |
| Specif. Gewicht des Originalweins                                                                                                  | 1.—    |
| " " " entgeist. Weins                                                                                                              | 2.—    |
| Alkohol .....                                                                                                                      | 3.—    |
| Freie Säuren (auf Weinsäure berech.)                                                                                               | 1.—    |
| Extract, berechnet .....                                                                                                           | 3.—    |
| " gefunden .....                                                                                                                   | 3.—    |
| Mineralstoffe (Asche) .....                                                                                                        | 3.—    |
| Polarisation, direkt .....                                                                                                         | 3.—    |
| " invertirt .....                                                                                                                  | 5.—    |
| " nach dem Vergähren ..                                                                                                            | 6.—    |
| " concentrirt .....                                                                                                                | 4.—    |
| " Alkoholfällung .....                                                                                                             | 7.—    |
| Weinstein .....                                                                                                                    | 4.—    |
| Freie Weinsäure .....                                                                                                              | 9.—    |
| Schwefelsaures Kali .....                                                                                                          | 4.—    |
| Reaction der Mineralstoffe .....                                                                                                   | 1.—    |
| Glycerin .....                                                                                                                     | 6.—    |
| Zucker .....                                                                                                                       | 4.—    |
| Nichtflüchtige Säure (auf Weinsäure berechnet) .....                                                                               | 3.—    |
| Flüchtige Säure (auf Essigsäure berechnet) .....                                                                                   | 4.—    |
| Gerbssäure .....                                                                                                                   | 6.—    |
| Weinsäure .....                                                                                                                    | 10.—   |
| Apfelsäure .....                                                                                                                   | 15.—   |
| Bernsteinsäure .....                                                                                                               | 15.—   |
| Stickstoff .....                                                                                                                   | 5.—    |
| Nachweis unvergohrener Bestandtheile von zugesetztem Stärkezucker                                                                  | 4-10.— |
| Nachweis von zugesetztem Gummi                                                                                                     | 4-10.— |
| " " zugesetzt. Salicylsäure                                                                                                        | 2.—    |
| " " Fuchsin, Farbstoff im Rothwein .....                                                                                           | 3.—    |
| Mikroskopische Untersuchung .....                                                                                                  | 4-10.— |
| Schwefelsäure .....                                                                                                                | 2.—    |
| Phosphorsäure .....                                                                                                                | 6.—    |
| Chlor .....                                                                                                                        | 5.—    |
| Kalk .....                                                                                                                         | 5.—    |
| Magnesia .....                                                                                                                     | 6.—    |
| Kali .....                                                                                                                         | 12.—   |
| Natron .....                                                                                                                       | 12.—   |
| Mangan .....                                                                                                                       | 12.—   |
| Eisen .....                                                                                                                        | 6.—    |
| Thonerde .....                                                                                                                     | 8.—    |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Kieselsäure .....            | <i>M. 3.</i><br>5.— |
| Prüfung auf Gypszusatz ..... | 3.—                 |
| Vollständige Analyse .....   | 40-90.—             |

#### Nr. 35. Wurst.

|                                                                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Quantit. Mehlgelalt .....                                                                                               | 10.—    |
| Künstl. Färbung .....                                                                                                   | 3.—     |
| Nachweis von Botomänen in verdorbener bezw. giftiger Wurst von toxischen Bitterstoffen und Alkaloiden, qualitativ ..... | 10-15.— |
| quantitativ .....                                                                                                       | 15-20.— |

#### Nr. 36. Zucker u. Zuckerwaaren.

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Bestimmung des Zuckers .....         | 3.— |
| " der Asche .....                    | 2.— |
| Prüfung auf schädliche Farbstoffe .. | 7.— |

#### B. Gebrauchsgegenstände.

##### Nr. 1. Bleicherei-Artikel.

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Bestimmung des Chlorgehalts im Chlorkalk .....                               | 5.— |
| Prüfung des übermangansauren Kalis auf Reinheit .....                        | 6.— |
| Bestimmung von Feuchtigkeit im Braunkstein .....                             | 3.— |
| Bestimmung von Feuchtigkeit und Mangan-Superoxyd .....                       | 5.— |
| Bestimmung von Feuchtigkeit und $(Ca (Cl O)_2 + Ca Cl_2)$ im Chlorkalk ..... | 6.— |

##### Nr. 2. Brennmaterialien.

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Bestimmung von Feuchtigkeit u. Asche           | 3.—         |
| Bestimmung von Schwefelgehalt in Kohlen .....  | 6.—         |
| Bestimmung von C, H, O, N, S, Asche            | 25.—        |
| Bestimmung von Phosphor und Stickstoff à ..... | 7 resp. 6.— |

##### Nr. 3. Emaille

(siehe Kochgeschirr B. 8).

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Prüfung auf schädliche Beimengung. | 5.— |
|------------------------------------|-----|

##### Nr. 4. Farben und gefärbte Gegenstände.

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| (Untersuchung gemäß der kaiserlichen Verordnung vom 1. Mai 1882.)                                                     |     |
| Untersuchung von Farben, Papier, Bekleidungsstoffen, Tapeten, Gummiwaaren, Kinderspielsachen auf giftige Farben ..... | 3.— |
| Prüfung von Tapeten auf Arsenik                                                                                       | 3.— |

##### Nr. 5. Farbstoffe.

|                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|
| Ermittelung von Verfälschungen (Dextrin, Gummi, Zucker in Anilin- |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|