

Wir ersahen, wenn wir einen Mittelwert für das Fleisch annehmen, daß der Kalorienbedarf für beide Versuchspersonen nicht völlig gedeckt war, und müssen dies Faktum bei der Beurteilung der Versuchsergebnisse in Betracht ziehen.

Trotz der Zersetzung von Körpersubstanz verhielten sich die ausgeschiedenen Mengen fast gleich. Wir haben die einzelnen gefundenen Mengen der sämtlichen Harnbestandteile in folgender Tabelle zusammengestellt:

Tabelle I.

| | Soetbeer | Nohl | Äquivalente Na | |
|--|----------|-------|----------------|-------|
| | | | Soetbeer | Nohl |
| Urinmenge | 940 | 950 | — | — |
| Ges.-N | 21,58 | 23,41 | — | — |
| $\text{NH}_4\text{-N}$ | 0,963 | 0,936 | 1,604 | 1,538 |
| Na | 1,185 | 1,192 | 1,185 | 1,192 |
| K | 2,097 | 2,249 | 1,237 | 1,327 |
| CaO | 0,169 | 0,277 | 0,139 | 0,227 |
| MgO | 0,146 | 0,163 | 0,168 | 0,188 |
| Summe der Basen-Äquivalente | | | 4,333 | 4,472 |
| P_2O_5 | 3,689 | 3,830 | 1,793 | 1,862 |
| Cl | 1,901 | 1,873 | 1,232 | 1,214 |
| SO_4 | 3,056 | 3,494 | 1,757 | 2,009 |
| F | 0,794 | 0,339 | 0,109 | 0,047 |
| Summe der Säuren-Äquivalente | | | 4,891 | 5,132 |

Der Ges.-N differiert um 2 g. — Es kommen ferner Differenzen der Mineralbestandteile bis zu $\frac{1}{2}$ g, z. B. bei der Schwefelsäure, vor, die anderen Differenzen sind bedeutend kleiner, mit Ausnahme der Harnsäure, wo auch ein größerer Unterschied zu verzeichnen ist, von 0,455 g.

Wir werden mit diesen Befunden zu rechnen haben. Interessant ist bei Aufstellung der Äquivalentwerte, daß der Harn abnorm sauer ist. Bei Soetbeer: Basen zu Säuren wie 885:1000; bei Nohl wie 871:1000. Ob diese Erscheinung auf der absoluten Fleischmahrung oder der Hungernahrung beruht, können wir nicht entscheiden. — Für die vorliegende