



Eine Sprache bewahrt ihr Geheimnis . . .  
 Ein Beispiel aus der Sammlung etruskischer Inschriften. Die Gelehrten konnten aus den bisher gefundenen etruskischen Inschriften zwar das etruskische Alphabet zusammenstellen, sind aber noch nicht hinter den Sinn der Schriftzeichen gekommen. Die lateinischen Buchstaben, die keinen Sinn ergeben, bezeichnen, was man bisher von diesen Inschriften zu entziffern geglaubt hat.

|    |  |      |
|----|--|------|
|    | lion.  |      |
| r  | <b>Acanthochelys</b> J. E. Gray  | Hei  |
| 8  | Ann. nat. Hist. s. 4 v. 11 p. 305  | Ma   |
|    | 1873 Rept. Chel.   | Mol  |
| 8  | <b>Acanthochermes</b> V. Kollar  | Acan |
| 1- | SB. Ak. Wien math.-naturw.   | thoc |
| 9  | Cl. v. 1 nr. 3 p. 18 1848  | R. I |
| ]  | Rhynch. Aphid.   | N.   |
|    | <b>Acanthochetes</b> [pro <i>Acanthochites</i> A. Risso 1828] J. E. Gray Syn. Brit. Mus. ed. 42 p. 148 1840 Moll. Chit.                              | Hyo  |
| 8  |  | Acan |
| 3  |  | zool |
| 1- |  | 1866 |
| 2  | <b>Acanthochiasma</b> E. Haeckel   | †Aca |
| L. | Monber. Ak. Berlin 1860 p. 810   | Que  |
|    | 1861 Rhizop. Radiol.   | & 88 |
| e  | <b>Acanthochiasmarium</b> Subg. ad <i>Acanthochiasma</i> E. Haeckel   A. Popofsky · <i>Ergeb. Plankton-Exp. v. 3 Lf a p. 51 1904</i> Rhizop. Radiol. | †Aca |
| f. |  | Pal  |
| 1. |  | p. 1 |
| y  |  | cor  |
| 6  | <b>Acanthochiasmidium</b> Subg. ad <i>Acanthochiasma</i> E. Haeckel   A. Popofsky <i>Ergeb. Plankton-Exp. v. 3 Lf a p. 53 1904</i> Rhizop. Radiol.   | Acan |
| c. |  | P. A |
| 11 |  | Pis  |
| 3  |  | Acan |
|    |  | Och  |
|    |  | we   |
|    |  | t. 1 |
| ]  | <b>Acanthochiasmonium</b> Subg. ad <i>Acanthochiasma</i> E. Haeckel   A. Popofsky <i>Ergeb. Plankton-Exp. v. 3 Lf a p. 54 1904</i>                   | Acan |
| 1  |  | Dar  |
|    |  | & 2  |

Personenstandsaufnahme in der Tierwelt.  
 Ein Blick in das Verzeichnis aller bisher in der Wissenschaft bekannten und beschriebenen Tierarten. Auf dem Ausschnitt sind Schildkrötenlaus, Käferschnecke, Meeresradiolarien u. a. verzeichnet. Obgleich an diesem Werk schon eine Reihe von Jahren gearbeitet wird, ist man erst bis zum Buchstaben D gekommen.

## Konstanten der elektrolytischen Dissoziation.

Lit. S. 1155.

II. A.

Aliphatisch

| Name  | Formel   |
|---|--|
| trans-s-Diisopropylbernsteinsäure (Sm 226°) <sup>1)</sup>           | C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub> |
| cis-s-Diisopropylbernsteinsäuremethylester <sup>1)</sup>            | C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> |
| trans-s-Diisopropylbernsteinsäuremethylester <sup>1)</sup>          | "  |
| Diisopropylglykolsäure . . .  | C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>  |
| 2-6-Diisopropylpimelinsäure   | C <sub>13</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub> |
| α-γ-Diisopropyltricarballoylsäure (Sm 156°)                         | C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>6</sub> |
| α-γ-Diisopropyltricarballoylsäure (Sm 173°)                         | "  |
| α-α <sub>1</sub> -Dimethyladipinsäure . .                           | C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>  |
| α-β-Dimethyläthenyltricarbonsäure                                   | C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub>  |
| Dimethyl-äthyl-äthylenmilchsäure                                    | C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>  |
| α-α-Dimethyl-α <sub>1</sub> -äthylbernsteinsäure (Sm 139—140°)      | C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>  |
| Dimethyläthylessigsäure . .   | "  |
| Dimethylaminoessigsäure . .   | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>  |
| cis-s-Dimethylbernsteinsäure (symm. anti) (Sm 128°) <sup>1)</sup>   | C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> N |
|   | C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>  |
| trans-s-Dimethylbernsteinsäure (symm. para) (Sm 208°) <sup>1)</sup> | C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>  |
|   | "  |
| as-Dimethylbernsteinsäure (Sm 140°)                                 | C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>  |
| "   | "  |

Versuchen Sie mal, einen dieser Namen auszusprechen! Eine Seite aus den physikalisch-chemischen Tabellen-Werken, von denen manche über 1000 Seiten stark sind. In der Spalte links stehen die Namen der Chemikalien, daneben die chemischen Formeln für die einzelnen Verbindungen. Der Chemiker spricht diese Namen, für die der gewöhnliche Sterbliche eine Art Zungengymnastik beherrschen muß, mit größter Leichtigkeit aus und versteht sie auch sofort, da die einzelnen Wortelemente die Namen von bekannten chemischen Elementen enthalten.