

Inhalts-Angabe.

| | Seite |
|---|-----------|
| Vorwort | 11 |
| I. Genauere Daten über Mendels Auslandsreisen nach Italien, Deutschland, Frankreich und England | 13 |
| Ein neues Bild Mendels (Abb. 1, 2, 3) | 14—16 |
| II. Allerlei Interessantes über andere größere und kleinere Reisen Mendels | 23 |
| Tabelle I. über die in den Rechnungsbelegen des Klosters verzeichneten Reisen Johann Gregor Mendels | 26 |
| Tabelle II. über sämtliche Orte, Gegenden und Länder, in denen sich Johann Gregor Mendel sicher oder vermutlich aufhielt | 30 |
| Mendels Reisen nach Wien zur Audienz bei Kaiser Franz Josef I. | 25 und 41 |
| Mendels und Dr. Živanskys Reise zur XVII. Wanderversammlung Deutscher Bienenwirte in Kiel am 12., 13. u. 14. September 1871 | 42 |
| Mendels Besuch bei dem Bruder von Hans Molisch Ferdinand in Dresden | 42 |
| Mendels Aufenthalt in Hamburg | 42 |
| Mendels und Živanskys Ausflug nach Eystrup zur Besichtigung der Dathe'schen Musterbienenzucht | 42 |
| Mendels und Živanskys Eintreffen in Kiel | 43 |
| Die Exkursion beider nach Bellevue | 44 |
| Die Exkursion beider an Friedrichsort vorbei zur Wilhelmshöhe | 44 |
| Mendels Beobachtung des Meeresleuchtens | 44 |
| Mendels und Živanskys Fahrt durch den Schleswig-Holsteinschen Kanal und ihre Besichtigung des Knoop'schen Rittergutes | 44 |
| Mendels Rheinreise | 45 |
| Der Bericht über den Verlauf der Kieler Tagung | 45 |
| Mendels Reisen mit P. Mathäus Klácel | 47 |
| Nachweis, daß P. Mathäus Klácel einer der Wahlmänner Mendels war, und einige Details über die Wahl Mendels zum Prälaten | 49 |
| III. Ein Stück altösterreichischer Geschichte und Daten zur Biographie Mendels in den Rechnungsbelegen des Augustinerstiftes in Altbrunn | 52 |
| IV. Eine dem Aktenfaszikel über Ordensverleihungen entnommene Darstellung über die Beweggründe der Regierungsstellen zum Vorschlag des Praelaten Johann Gregor Mendel für die „Verleihung des Konturkreuzes des Franz Josef-Ordens“ | 53 |
| V. Mendels Stellungnahme zur Mährischen Mittelpartei | 56 |
| VI. Mendel und Bratranek. Aus dem Faszikel für Ordensverleihungen | 57 |
| VII. Ein kleiner amtlich belegter Beitrag über die Stellung Mendels zum Bischofe Grafen Schaffgotsch | 59 |
| VIII. Mendel im Urteil des Nachfolgers von Bischof Anton Ernst, Bischofs Bauer | 62 |

| | Seite |
|--|----------|
| IX. Mendel im Urteil des Kollegiums der „Technischen Lehranstalt“, der Vorgängerin der Deutschen Technischen Hochschule in Brünn, und seine Suppletur für Prof. Dr. Helcelet | 64 |
| Einige Urteile über Mendel als Mittelschullehrer | 65/6 |
| Mendel als Pädagoge | 68 |
| 1. Versuche Mendels im Unterricht aus Physik und Chemie | 68 |
| 2. Weitere Urteile von Pädagogen über Mendels pädago- gische Fähigkeiten | 74 |
| Mendels Selbstbiographie | 79 |
| Die Beurteilung Mendels durch seine Lehrer | 82 |
| X. Kleine Mendelreliquien aus dem Brünnener Augustinerkloster | 83 |
| Ein Gedichtversuch Mendels und einige Belege dafür, daß Mendel auch im Alter nie Misanthrop wurde (vgl. S. 150) | 83 |
| Ein interessantes Versuchsprotokoll Mendels | 85 u. 88 |
| Die Deutung der von Mendel gebrauchten Bezeichnungen | 88 |
| Die Deutung des Versuchsergebnisses | 91 |
| XI. Mendels Beschreibung des sogenannten Erbsenkäfers, <i>Bruchus pisi</i> , und der Verwüstung des Gartenrettichs durch <i>Botys mar- garitalis</i> | 100 |
| Mendels Schreiben an Direct. V. Kollar über <i>Bruchus pisi</i> | 100 |
| über die Verwüstung des Gartenrettichs durch <i>Botys margaritalis</i> | 102 |
| XII. Eine unberücksichtigt gebliebene Publikation Mendels aus dem Gebiete der Meteorologie | 105 |
| XIII. Einige Bleistift- und Tintennotizen Mendels und ihr Deutungs- versuch | 107 |
| XIV. Mendel als Geschichtsschreiber des Klosters Alt-Brünn | 108 |
| Das Stift während der Belagerung der Stadt Brünn durch die Preußen 1745 | 110 |
| Der Ausbau der Kirche und des Stiftsgebäudes 1777 | 110 |
| Die Übersiedlung in das Gebäude der aufgehobenen Cisterzienser Nonnen | 110 |
| Die französischen Invasionen | 110 |
| Das Stift während der preußischen Okkupation 1866 | 111 |
| Der gefährliche Seelsorgedienst im Krankenhaus | 111 |
| Die Würdigung des Augustinerkonvents insbesondere in Bezug auf die Pflege der Wissenschaft durch Mendel | 112 |
| Mendels Schilderung der Choleraepidemie des Jahres 1866 in Brünn | 114 |
| XV. Mendels Kritik über Napoleon III. | 115 |
| XVI. Mendel als Bauherr und Förderer der Kunst | 118 |
| Die durch die Windhose vom 13. Okt. 1870 verursachten Schäden | 119 |
| Mendels Glashausbauten | 120 |
| Die Aufstellung der Orgel | 120 |
| Die Ausstattung des Kapitelsaals mit Deckengemälden | 120 |
| St. Augustinus. St. Monika | 120 |
| Pfropfende Bauern: „Befreite Bauernschaft und Schaffens- freude“ | 121 |

| | Seite |
|---|------------|
| Der Bienenstock, das Sinnbild des Fleißes | 122 |
| Die Apotheose der Wissenschaft | 123 |
| Glaube und Demut | 124 |
| XVII. Mendel als Züchter tropischer Bienen | 125 |
| XVIII. Ein Jugendbildnis Mendels, eine Photographie Mendels als junger Priester, und zwei bisher unbekannte Gruppenaufnahmen mit Mendel im Kreise der Konventualen | 127 |
| XIX. War Mendel auch Lehrer der Kristallographie? | 129 |
| „Kristallographische Wandtafeln“ aus der Brüner Oberreal- schule in der Londoner Weltausstellung und ihr Schicksal | 129 |
| Die derzeitige Unauffindbarkeit der aus London rückgesandten Tafeln. Die Bemühungen Baron Helferts um die Überlassung dieser Tafeln für die Dauerexposition in London | 131 |
| Die Tafeln bei der Wiener Vorausstellung | 131 |
| Die sie betreffenden belobenden Anerkennungen | 132 |
| Johann Gregor Mendels lehramtliche Tätigkeit an der I. deutschen Staatsrealschule in Brünn | 134 |
| XX. Mendel als Priester und Mensch | 135 |
| Tabelle V. Züge des übermalten wirklichen Charakterbildes Johann Gregor Mendels | 136 |
| Mendels Tatkraft und Gerechtigkeit, Mut und Furchtlosigkeit | 140 |
| Mendels Bescheidenheit | 141 |
| Mendels Nächstenliebe | 141 |
| Mendels Liebe zu seiner Mutter | 142 |
| Mendels Liebe zu seiner jüngeren Schwester und seine Dank- barkeit ihr gegenüber | 142 |
| Mendel auch als Lehrer Tatchrist | 142 |
| Mendels Liebe zu seinen Schülern | 143 |
| Zusammenfassende Schlußfolgerungen über Mendels Charakter | 143 |
| Der Schwur (Eid) Mendels als Abt | 146 u. 148 |
| Der Nachweis, daß Mendel nie ein griesgrämiger Misanthrop geworden ist (vgl. S. 83) | 150 |
| XXI. Eine Begegnung Molisch's mit Mendel | 151 |
| XXII. Ein Versuch Mendels, Gesetzen der Namen- und Wortbildung auf die Spur zu kommen, oder heitere, geistreiche Spielereien des großen Gelehrten | 152 |
| Tabelle VI „Sonderbare Männer“ | 157 |
| Die Abteilungen aus den Tabellen VI/1-3 bezüglich „Körperlicher“ und „Geistiger“ Eigenschaften der angeführten Personen | 160 |
| Zählung der Namen in Mendels Register-, Rein- u. Rohschrift | 162 |
| Zählungen in den ersten Aufzeichnungen Mendels | 163 |
| Namen aus dem Militärschematismus d. J. 1877 | 164 |
| Versuch des Nachweises von Beziehungen der Mendelschen Ab- leitungen zur Wortbildung auf Grund gesetzmäßiger Kombinationen von Vokalen und Konsonanten | 164 |

| | Seite |
|--|---------|
| XXIII. Mendel und Darwin | 171 |
| Besuchte Mendel Darwin, als er in London weilte? | 171 |
| Mendels Stellungnahme zu Darwins Lehre | 174 |
| Mendels Anstriche in Darwins Werken | 175 |
| I. Zitate aus Charles Darwin: über die Entstehung der Arten im Tier- und Pflanzenreich durch natürliche Züchtung | 176 |
| A. Zitate zur Frage der Erschaffung der Welt | 176 |
| B. Wissenschaftliche Detailfragen | 178 |
| II. Zitate aus dem Buche: Das Variieren der Thiere und Pflanzen im Zustande der Domestication von Charles Darwin | 182 |
| Die Bemerkung „widerlegen“ von Mendels Hand | 182 |
| Masters Versuche | 183 |
| Laxtons Versuche | 184 |
| Lecoqs Versuche | 185 |
| Zitate aus: Das Variieren der Thiere und Pflanzen im Zustande der Domestication von Charles Darwin II. Bd. | 187 |
| Zur Pangenesis-Hypothese Darwins | 188 |
| Die physiologischen Einheiten Herbert Spencers | 192 |
| Die Parthenogenesis | 194 |
| Reinkes und v. Nägelis Kritik über die Pangenesis- Hypothese Darwins | 197 |
| Mendels Bemerkung: „Rückschlag“ | 198 |
| Trevor Clarke's Versuche mit Levkoj (Matthiola) | 199/200 |
| Mendels Bemerkung: „123 Matthiola! u. S. 126“ | 200 |
| Gärtners, Kölreuters und Wichuras Versuche | 200/1 |
| Mendels Hinweis auf Darwins Ausführungen über die Bienen | 201/2 |
| III. Die Bemerkungen und Anstriche Mendels in dem Werke von Charles Darwin: „Die Wirkung der Kreuz- und Selbst- Befruchtung im Pflanzenreich“ | 202 |
| Mendels Anstrich bei Darwins Bemerkung: Der „Hybridis- mus, welcher eines der größten Hindernisse für die allge- meine Annahme und Ausbreitung des wichtigen Grund- satzes der Entwicklung darbietet“ | 203 |
| Die schnelle und feste Fixierung neuer und unbedeutender Schattierungen von Blütenfarben | 205 |
| Die „ausgesprochene Neigung“ der Hybriden „zu den Stammformen zurückzukehren“ | 206 |
| Mendel als alleiniger Kenner der Gefahr des Hybridismus für Darwins Lehre | 207 |
| Tatsachen, die „so dunkel sind, daß wir in Staunen vor den Geheimnissen des Lebens stehen“ | 208 |
| Zusammenfassende Schlußfolgerungen aus Mendels An- strichen gewisser Stellen in Darwins Werken | 210 |
| IV. Zitate, die sich auf die Notwendigkeit der Annahme einer Weltvernunft beziehen | 213 |
| Linnés, Reinkes, Krönigs, Robert Boyles, Karl Ernst von Baers, Schillers einschlägige Äußerungen | 213—219 |

| | Seite |
|---|--------|
| „Die konsequent durchgeführte Theorie einer Maschinenstruktur der Organismen vernichtet den Atheismus“ | 219 |
| Grenze zwischen Naturwissenschaft und Theologie | 220 |
| Die Schöpfungsgeschichte | 221 |
| Die Äußerungen der Philosophen E. v. Hartmann und Camille Flammarion | 222 |
| die Ritters, des Begründers der wissenschaftlichen Geographie | 224 |
| die des Entdeckers des Energiegesetzes Julius Robert Mayer | 225 |
| die des „größten vergleichenden Religionsforschers Max Müller“ | 225 |
| die des großen Astronomen Johannes Kepler | 226 |
| Das gemeinsame Ziel von Forschung und Religion: „de savoir, si Dieu existe ou s'il n'existe pas“ (Camille Flammarion) | 227 |
| V. Zitate bekannter Autoren, die sich direkt mit Darwins Speziallehren auseinandersetzten | 227 |
| Darwins kritische „Äußerungen über sein Werk: „eines der größten Versehen“ „Darwins“ | 228 |
| C. v. Nägelis, Reinkes, Sach's, E. du Bois Reymonds Kritiken | 229/30 |
| Reinkes Stellungnahme zum Problem der Phylogenie und Ontogenie | 231 |
| Die Äußerungen des Patrons und Gründers des Augustiner-Ordens St. Augustinus zu diesem Probleme | 231 |
| Die einschlägige Stellungnahme St. Thomas von Aquin | 232 |
| Platons und Aristoteles diesbezügliche Anschauungen | 233 |
| Melebranche's und Ritters Ansichten auf diesem Gebiete | 233 |
| Otto Willmanns zusammenfassende Schlußfolgerungen | 236 |
| Die „Mittelglieder“ des St. Thomas u. Reinkes Dominanten | 237 |
| Die derzeitige Unveränderlichkeit der Arten | 237 |
| Das Urzellenproblem | 237/8 |
| Reinkes Stellungnahme zu Weissmanns Äußerungen | 238 |
| „Monismus“ „läuft“ auf „Materialismus hinaus“ | 239 |
| Reinkes Dominanten und das Problem des Dualismus | 240 |
| H. G. Bronns, des Übersetzers von Darwins Werkes, Stellungnahme zu Darwins Theorie | 241 |
| „Nach Darwins Theorie hat der Schöpfer einigen wenigen erschaffenen Pflanzen- und Tierformen, vielleicht auch nur einer einzigen Leben eingeblasen“ | 241 |
| Bronns Bekämpfung der Zufallshypothese | 242 |
| Bronns Stellungnahme „gegen den Zufall als Faktor in der Entwicklung“ | 243 |
| „So lange wir eine Schöpfung nicht entbehren können, so lange müssen wir daran zweifeln, in der Darwinschen Theorie bereits den wahren Schlüssel der Erscheinungen gefunden zu haben“ | 244 |
| Johann Müllers, Kants, Goethes, Ernst Stahls, Blumenbachs, Karl Ernst v. Baers, Platons, H. Euckens, Otto Liebmanns, Willmanns einschlägige Äußerungen | 244—9 |
| „Die genannten Naturforscher sind auf dem Wege zu dem echten Realismus“ | 248 |

| | Seite |
|---|-------|
| Jakob v. Uexkülls Auseinandersetzung mit Darwin in seinem Artikel „Ehrfurcht vor der Natur“ | 249 |
| Struktur oder Partitur | 250 |
| Driesch's, Spemanns und Arndts Versuche | 251 |
| J. v. Uexkülls Ablehnung der Affentheorie | 253 |
| Variation und Selektion | 253 |
| C. v. Naegelis Stellungnahme gegen die Selektionstheorie | 254 |
| Spencers, Wolffs und Krönigs Stellungnahme gegen die Selektionstheorie | 254 |
| Linnés Artbegriff und Reinkes Stellungnahme dazu | 255 |
| „Die Arten der Gegenwart sind konstant“ | 255/6 |
| Ihre Konstanz bis zur Zeit der Lignite | 256 |
| Die Bedeutung der Konstanz der Art für die Diagnostik und die Rohstofflehre des Pflanzenreiches | 257 |
| Molisch's Aschenbild als diagnostisches Mittel | 257 |
| Robert Koch als Kronzeuge für die Konstanz der Art bei den Bakterien | 257 |
| Die Hypothese der Pleomorphie und der Pleomorphismus bei Pilzen, Algen und Bakterien | 257/8 |
| Das neue Auftreten der Pleomorphie-Hypothese | 259 |
| Mendel als Kronzeuge für die Konstanz der Art und gegen Darwin | 260 |