

Inhalt.

	Seite
Vorwort zur zweiten Auflage	V
Biographie und Gedächtnisrede	VII
Vorwort zur ersten Auflage	XXXIV
I. Über die Lebenskraft. Aus der Vorrede zu den ‘Untersuchungen über tierische Elektrizität’ vom März 1848	I
II. Über tierische Bewegung. Im Verein für wissen- schaftliche Vorträge zu Berlin am 22. Februar 1851 gehaltene Rede	27
III. Gedächtnisrede auf Paul Erman. Gehalten in der Leibniz-Sitzung der Akademie der Wissenschaften am 7. Juli 1853	51
IV. Eduard Hallmann’s Leben. Aus dem zweiten Bande seines Werkes über ‘Die Temperatur- verhältnisse der Quellen’ (Berlin, Verlag von Georg Reimer, 1855) abgedruckt	84
V. Über lebend nach Berlin gelangte Zitterwelse aus Westafrika. In der Friedrichs-Sitzung der Aka- demie der Wissenschaften am 28. Januar 1858 gehaltener Vortrag	104
VI. Gedächtnisrede auf Johannes Müller. Gehalten in der Leibniz-Sitzung der Akademie der Wissen- schaften am 8. Juli 1858	135
Müller’s Titel und Würden, Herkunft, Kindheit und frühere Jugend	137
Müller’s Studienjahre bis zu seinem ersten Aufenthalt in Berlin. Seine naturphilosophische Periode	140
Müller’s erster Aufenthalt in Berlin, bis zur Habili- tation in Bonn im Jahr 1824	146
Müller’s subjektiv-physiologisch-philosophische Periode. Die ‘Vergleichende Physiologie des Gesichtssinnes’ und die ‘Phantastischen Gesichterscheinungen’	149
Müller als Dozent in Bonn. Seine äußere Lage, Heirat und Krankheit im Jahr 1827	154
Müller’s objektiv-physiologisch-anatomische Periode. Die ‘Bildungsgeschichte der Genitalien’ und das Drüsenwerk	159

	Seite
Die Verrichtung der Spinalnerven-Wurzeln, die Lymphherzen und die Konstitution des Blutes	166
Müller's Berufung nach Berlin im Jahr 1833	172
Das 'Handbuch der Physiologie des Menschen für Vorlesungen'	184
Müller als Reformator in der Physiologie	200
Müller als pathologischer Anatom. Der anatomisch-physiologische Jahresbericht. 'Über den feineren Bau und die Formen der krankhaften Geschwülste,' Entdeckung der Rankenarterien. Neurologische Studien	212
Die vergleichende Anatomie der Myxinoïden	217
Müller's morphologische Periode. System der Plagiostomen. Der glatte Hai des Aristoteles. Bau und Grenzen der Ganoïden und System der Fische. Guacharo und System der Passerinen	224
Müller als Paläontologe. Der Hydrarchus	235
Forschungen im Gebiete der Wirbellosen. Pentakrinus Caput Medusae. 'System der Asteriden.' Die Entwicklung der Echinodermen	239
Die Erzeugung von Schnecken in Holothurien	248
Müller's letzte Arbeiten	257
Äußere Schicksale Müller's während der Berliner Lebensperiode	259
Müller's Leistungen als Ganzes betrachtet	263
Müller als Lehrer	271
Müller als Vorsteher des anatomischen Museums	274
Müller außerhalb der Wissenschaft	277
Das Ende	280
VII. Voltaire als Naturforscher. In der Friedrichs-Sitzung der Akademie der Wissenschaften am 30. Januar 1868 gehaltene Rede	318
VIII. Aus den Tagen des Norddeutschen Bundes. In der Sitzung der Akademie der Wissenschaften zur Geburtstagsfeier des Königs am 18. März 1869 gehaltene Rede	349
IX. Über Universitätseinrichtungen. In der Aula der Berliner Universität am 15. Oktober 1869 gehaltene Rektoratsrede	356
X. Leibnizische Gedanken in der neueren Naturwissenschaft. In der Leibniz-Sitzung der Akademie der Wissenschaften am 7. Juli 1870 gehaltene Rede	370
XI. Der deutsche Krieg. In der Aula der Berliner Universität am 3. August 1870 gehaltene Rektoratsrede	393

	Seite
XII. Das Kaiserreich und der Friede. In der Friedrichs-Sitzung der Akademie der Wissenschaften am 26. Januar 1871 gehaltene Rede	42 I
XIII. Über Geschichte der Wissenschaft. In der Leibniz-Sitzung der Akademie der Wissenschaften am 4. Juli 1872 gehaltene Rede	43 I
XIV. Über die Grenzen des Naturerkennens. In der zweiten allgemeinen Sitzung der 45. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte zu Leipzig am 14. August 1872 gehaltener Vortrag	44 I
XV. Über eine Kaiserliche Akademie der deutschen Sprache. In der Sitzung der Akademie der Wissenschaften zur Geburtstagsfeier des Kaisers und Königs am 26. März 1874 gehaltene Rede	474
XVI. La Mettrie. In der Friedrichs-Sitzung der Akademie der Wissenschaften am 28. Januar 1875 gehaltene Rede	509
XVII. Darwin versus Galiani. In der Leibniz Sitzung der Akademie der Wissenschaften am 6. Juli 1876 gehaltene Rede	540
XVIII. Kulturgeschichte und Naturwissenschaft. Im Verein für wissenschaftliche Vorlesungen zu Köln am 24. März 1877 gehaltener Vortrag	567
I. Die Urzeit als Zeitalter der unbewußten Schlüsse	567
II. Das anthropomorphe Zeitalter	569
III. Das spekulativ-ästhetische Zeitalter	573
IV. Das scholastisch-asketische Zeitalter	584
V. Der Ursprung der neueren Naturwissenschaft	588
VI. Das technisch-induktive Zeitalter	592
VII. Die der heutigen Kultur drohenden Gefahren	602
VIII. Die preußische Gymnasialbildung im Kampfe mit der vorschreitenden Amerikanisierung	607
XIX. Der physiologische Unterricht sonst und jetzt. Bei Eröffnung des neuen physiologischen Instituts der Berliner Universität am 6. November 1877 gehaltene Rede	630
XX. Über das Nationalgefühl. In der Sitzung der Akademie der Wissenschaften zur Geburtstagsfeier des Kaisers und Königs am 28. März 1878 gehaltene Rede	654