

Veröffentlichungsliste

Prof. Dr. Karl Maximilian von Bauernfeind

<i>Jahr</i>	<i>Titel</i>	<i>Seiten</i>	<i>Verlag</i>
1845	<i>Situations- und Nivellements-Karten der K. Bayerischen Staats- Eisenbahnen von München bis Hof, nebst Notizen über deren Geschichte, Technik und Betrieb</i>	48	Johann Leonhard Schrag, Nürnberg
4. Jan. 1846	<i>Verbesserungen</i>	3	handschriftliche Ergänzungen
1851	<i>Das Prismenkreuz ein neues einfaches Meßinstrument für Ingenieure und Geometer</i>	33	Joh. Palm's Hofbuchhandlung, München
1853	<i>Die Planimeter von Ernst, Metli und Hanfen, welche den Flächeninhalt ebener Figuren durch das Umfahren des Umfangs angeben. Mit einer Tafel Abbildungen.</i>	51	Joh. Palm's Hofbuchhandlung, München
1855	<i>Zur Geschichte der Planimeter</i>	8	Besonderer Abdruck aus Dingler's polytechn. Journal Bd. 137 H. 2
1864	<i>Die atmosphärische Strahlenbrechung auf Grund einer neuen Aufstellung über die physikalische Constitution der Atmosphäre. Erster Abschnitt: Die astronomische Strahlenbrechung.</i>	22	Literarisch-artistische Anstalt der J. G. Cotta'schen Buchhandlung, München
1866	<i>Die atmosphärische Strahlenbrechung auf Grund einer neuen Aufstellung über die physikalische Constitution der Atmosphäre. Zweiter Abschnitt: Die terrestrische Refraction und ihr Einfluss auf trigonometrische Höhenmessungen.</i>	31	Literarisch-artistische Anstalt der J. G. Cotta'schen Buchhandlung, München
15. April 1865	<i>Vortrag über „Reflexionsprismen mit constanten Ablenkungswinkeln“</i>	345-349	

<i>Jahr</i>	<i>Titel</i>	<i>Seiten</i>	<i>Verlag</i>
10. März 1866	Vortrag über „Terrestrische Strahlenbrechung“ in der Sitzung der math.-phys. Classe	313-323	
1866	Die Bedeutung moderner Gradmessungen Vortrag in der öffentlichen Sitzung der k. Akademie der Wissenschaften am 25. Juli 1866 zur Vorfeier des Geburts- und Namensfestes Sr. Majestät des Königs	42	Verlag der königl. Akademie
April 1868	V.J.F.F. Eine neue Eigenschaft des Wollaston'schen Spiegelprismas	169-175	
19. December 1869	Ueber den Einfluss der exacten Wissenschaften auf die allgemeine Bildung und auf die technischen Fachstudien insbesondere. Rede zur Einweihungsfeier der technischen Hochschule in München	19	Akademische Buchdruckerei von F. Straub, München
1870	Das Bayerische Präcisions-Nivellement. (Mit einer Tafel.) Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akademie der Wissenschaften J. J. Cl. V. Bd. J. J. F. Abteilung	111	Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz, Akademische Buchdruckerei F. Straub, München
1871	Ein Apparat zur mechanischen Lösung der nach Pothenot, Hansen u. A. benannten geodätischen Aufgaben. Mit einer Steindrucktafel. Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akademie der Wissenschaften J. J. Cl. VI. Bd. J. F. Abteilung	20	Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz, Akademische Buchdruckerei F. Straub, München
1872	Geodätische Bestimmung der Erdkrümmung und Lothablenkung. Mit 10 Holzschnitten. Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akademie der Wissenschaften J. J. Cl. VI. Bd. J. F. Abteilung	39	Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz, Akademische Buchdruckerei F. Straub, München

<i>Jahr</i>	<i>Titel</i>	<i>Seiten</i>	<i>Verlag</i>
1872	Das Bayerische Präcisions-Nivellement. Zweite Mittheilung	55	Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz, Akademische Buchdruckerei F. Straub, München
1874	Beobachtungen und Untersuchungen über die Eigenschaften und die practische Verwerthung der Naudet'schen Aneroidbarometer. Mit 1 Steindrucktafel. Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akademie der Wissenschaften I. I. Cl. VI. Bd. I. I. I. Abteilung	56	Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz, Akademische Buchdruckerei F. Straub, München
1874	Das Bayerische Präcisions-Nivellement. Dritte Mittheilung aus den Abhandlungen der k. bayer. Akademie der Wissenschaften I. I. Cl. VI. Bd. I. I. I. Abteilung	33	Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz, Akademische Buchdruckerei F. Straub, München
1876	Das Bayerische Präcisions-Nivellement. Vierte Mittheilung Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akademie der Wissenschaften I. I. Cl. VI. Bd. I. I. I. Abteilung	52	Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz, Akademische Buchdruckerei F. Straub, München
1876	Bestimmung des Geographischen Längenunterschiedes zwischen Leipzig und München durch die Professoren Dr. Carl v. Bauernfeind und Dr. Carl Bruhns und deren Assistenten Dr. H. Seeltiger, L. Weinek und Dr. J. H. Franke. Mit einer Steindrucktafel. Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akademie der Wissenschaften I. I. Cl. VI. Bd. I. I. I. Abteilung	66	Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz, Akademische Buchdruckerei F. Straub, München

<i>Jahr</i>	<i>Titel</i>	<i>Seiten</i>	<i>Verlag</i>
1876	<p>Ueber die Organisation der Studien und Prüfungen an den Deutschen Bau- und Ingenieur-Schulen. Vortrag für die Wanderversammlung Deutscher Architekten und Ingenieure. Gehalten am 4. September 1876 im Königlichen Odeon zu München</p>	17	<p>Separatabdrücke aus der Zeitschrift des Bayerischen Architekten- und Ingenieur- Vereins. Theodor Ackermann, München</p>
1876	<p>Näherungs-Verfahren zur Ausgleichung der zufälligen Beobachtungsfehler in geometrischen Höhennetzen. A. d. Sitzungsber. D. math.-phys. Cl. der Akad. d. Wiss. 1876. 3.</p>	30	<p>Akademische Buchdruckerei von F. Straub, München</p>
1878	<p>Nachträgliche Bemerkungen zur Abhandlung der math.-physikalischen Classe Bd. V. I. I. und aus dem Sitzungsbericht Bd. V. I.: „Zur Ausgleichung der zufälligen Beobachtungsfehler in geometrischen Höhennetzen“</p>	9	
1879	<p>Das Bayerische Präcisions-Nivellement. Fünfte Mittheilung Mit einer Uebersichtskarte. Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akademie der Wissenschaften I. I. Cl. V. Bd. I. I. I. Abteilung</p>	87	<p>Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz. Akademische Buchdruckerei F. Straub, München</p>
1880	<p>Ergebnisse aus Beobachtungen der terrestrischen Refraction. Erste Mittheilung, enthaltend die Feststellung von Thatsachen. Mit zwei Steindrucktafeln. Separatabdruck aus den Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wiss. I. I. Cl. V. I. I. Bd. I. I. I. Abt.</p>	132	<p>In Commission der G. Franz'schen Buchhandlung (F. Roth). Akademische Buchdruckerei von F. Straub, München</p>
1880	<p>Joseph von Utzschneider und seine Leistungen auf staats- und volkswirthschaftlichem Gebiet. Rede an die Studierenden der Technischen Hochschule beim Antritte des Rectorats für die Jahre 1880 bis 1883 gehalten am 18. December 1880.</p>	41	<p>Akademische Buchdruckerei von F. Straub, München</p>

<i>Jahr</i>	<i>Titel</i>	<i>Seiten</i>	<i>Verlag</i>
1881	<p><i>Johannes Scharrer</i> <i>und seine Bedeutung für die Entwicklung der</i> <i>technischen Schulen und der Eisenbahnen in Bayern.</i> <i>Rede bei der Jahresschlussfeier der Technischen Hochschule in München am 27. Juli 1881.</i> <i>Mit dem Bildniß Scharrer 's in Kupferstich.</i></p>	25	<p><i>In Commission der G.</i> <i>Franz'schen Buch- und</i> <i>Kunsthandlung (J. Roth),</i> <i>München</i></p>
1882	<p><i>Gedächtnisrede</i> <i>auf</i> <i>Georg Simon Ohm</i> <i>den Physiker</i> <i>gehalten bei der Jahresschlussfeier der Königlichen Technischen Hochschule zu München</i> <i>am 28. Juli 1882.</i></p>	44	<p><i>Akademische Buchdruckerei</i> <i>von F. Straub, München</i></p>
1883	<p><i>Ergebnisse aus</i> <i>Beobachtungen der terrestrischen Refraction.</i> <i>zweite Mittheilung,</i> <i>enthaltend weitere Thatsachen und ihre Erklärung.</i> <i>Mit zwei Steindrucktafeln.</i> <i>Aus den Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wiss.</i> <i>J. J. Cl. XV. Bd. I. Abt.</i></p>	102	<p><i>Verlag der königl.</i> <i>Akademie, in Commission</i> <i>bei G. Franz. Akademische</i> <i>Buchdruckerei F. Straub,</i> <i>München</i></p>
1883	<p><i>Das Bayerische Präcisions-Nivellement.</i> <i>Sechste Mittheilung</i> <i>Mit einer farbigen Steindrucktafel.</i> <i>Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akademie der Wissenschaften</i> <i>J. J. Cl. V. Bd. I. I. I. Abteilung</i></p>	75	<p><i>Verlag der königl.</i> <i>Akademie, in Commission</i> <i>bei G. Franz. Akademische</i> <i>Buchdruckerei F. Straub,</i> <i>München</i></p>
1883	<p><i>Neue Beobachtungen</i> <i>über die</i> <i>tägliche Periode barometrisch bestimmter Höhen.</i> <i>Mit einer Steindrucktafel.</i> <i>Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akademie der Wissenschaften</i> <i>J. J. Cl. XV. Bd. I. I. I. Abteilung</i></p>	50	<p><i>Verlag der königl.</i> <i>Akademie, in Commission</i> <i>bei G. Franz. Akademische</i> <i>Buchdruckerei F. Straub,</i> <i>München</i></p>

<i>Jahr</i>	<i>Titel</i>	<i>Seiten</i>	<i>Verlag</i>
1883	<p><i>Georg von Reichenbach</i> <i>und seine Leistungen auf den Gebieten der Mechanik</i> <i>und des Ingenieurwesens.</i> <i>Vortrag gehalten bei der</i> <i>Jahresschlussfeier der Königlichen Technischen Hochschule in</i> <i>München am 28. Juli 1883.</i></p>	27	<p><i>In Commission der G.</i> <i>Franz'schen Hof-Buch- u.</i> <i>Kunsthandlung (J. Roth),</i> <i>München</i></p>
1884	<p><i>Die Allgemeine Konferenz</i> <i>der</i> <i>Europäischen Gradmessung</i> <i>zu Rom im Oktober 1883.</i></p>	59	<p><i>Separatabdruck aus dem</i> <i>"Ausland" Nr. 4 und 5,</i> <i>Jahrgang 1884.</i> <i>Buchdruckerei der J. W.</i> <i>Cotta'schen Buchhandlung,</i> <i>München</i></p>
1884	<p><i>Der</i> <i>Einheitliche Meridian.</i> <i>Vorträge und Referate beim vierten Deutschen Geographentage zu München.</i> <i>I. Einführung von Dir. Prof. Dr. C. M. v. Bauernfeind in München.</i> <i>I. I. Referat von Professor Dr. J. Günther in Ansbach.</i> <i>I. I. I. Referat von Professor Dr. H. Wagner in Göttingen.</i></p>	25	<p><i>Separatabdruck aus den</i> <i>Verhandlungen des vierten</i> <i>Geographentages zu</i> <i>München. Verlag von</i> <i>Dietrich Reimer, Berlin</i></p>
1886	<p><i>Staatswirtschaftliches Bauwesen und Technischer Unterricht in</i> <i>Bayern unter König Ludwig</i> <i>I. Vortrag gehalten bei der Schlussfeier der technischen Hochschule</i> <i>im hundertsten Jahre nach der Geburt König Ludwigs des Ersten</i> <i>am 28. Juli 1886.</i></p>	32	<p><i>In Commission der G.</i> <i>Franz'schen Hof-Buch- u.</i> <i>Kunsthandlung (J. Roth).</i></p>

<i>Jahr</i>	<i>Titel</i>	<i>Seiten</i>	<i>Verlag</i>
1888	<p><i>Ergebnisse aus</i> <i>Beobachtungen der terrestrischen Refraction.</i> <i>Dritte Mittheilung, enthaltend einen Rückblick auf frühere Mittheilungen.</i> <i>Darstellung der Beobachtungen des Jahres 1885 und</i> <i>Schlussbetrachtungen über die Theorie der atmosphärischen Strahlenbrechung.</i> <i>Mit einer Steindrucktafel.</i> <i>Aus den Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wiss.</i> <i>J. J. Cl. XVI. Bd. J. J. J. Abt.</i></p>	51	<p>Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz, München</p>
1889	<p><i>Reden und Vorträge</i> <i>gehalten bei der Schlussfeier der Technischen Hochschule in München</i> <i>am 27. Juli 1889.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Vorbemerkungen des Direktors Prof. Dr. v. Bauernfeind über die Aula.</i> 2. <i>Mittheilungen desselben aus der Chronik der Technischen Hochschule.</i> 3. <i>Abschiedsworte ebendesselben an die Professoren und Studierenden.</i> 4. <i>Erwiderung des stellvertretenden Direktors Prof. Dr. Karl Haushofer.</i> 5. <i>Festrede des Direktors über Benjamin Thompson Graf von Rumford.</i> 	38	<p>In Commission der G. Franz'schen Hof-Buch- u. Kunsthandlung (J. Roth), München</p>
1890	<p><i>Nachtrag zu den Mittheilungen J. J. und J. J. J.</i> <i>über die</i> <i>Ergebnisse aus Beobachtungen der terrestrischen Refraction.</i> <i>Aus den Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wiss.</i> <i>J. J. Cl. XVI. Bd. J. J. Abt.</i></p>	12	<p>Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz, München</p>
1890	<p><i>Das Bayerische Präcisions-Nivellement.</i> <i>Achte Mittheilung</i> <i>Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akademie der Wissenschaften</i> <i>J. J. Cl. V. Bd. J. J. J. Abteilung</i></p>	88	<p>Verlag der königl. Akademie, in Commission bei G. Franz, Akademische Buchdruckerei F. Straub, München</p>

<i>Jahr</i>	<i>Titel</i>	<i>Seiten</i>	<i>Verlag</i>
1893	<i>Hydrotechnische Bemerkungen zur Schwemmanalisation von Geheimrath Dr. v. Bauernfeind in München</i>	11	Sonderabdruck aus der "Allgemeinen Zeitung" Nr. 3 und 4 vom 3. und 4. Januar 1893. Buchdruckerei der J.G. Cotta'schen Buchhandlung Nachfolger, München
1893	<i>Johann Nikolaus Bischoff. Nachruf.</i>	16	Sonderabdruck aus der Beilage zur "Allgemeinen Zeitung" Nr. 50 vom 4. Februar 1893. Buchdruckerei der J.G. Cotta'schen Buchhandlung Nachfolger, München