

**Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften**  
**Akademiebibliothek**

Ausgewählte Literaturnachweise aus dem Bestand der  
Akademiebibliothek

***Carl August von Steinheil***

***Physiker***

Berlin 2002

Bibliothek der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften  
- Akademiebibliothek –  
Unter den Linden 8  
10117 Berlin  
030/266-1921  
<http://bibliothek.bbaw.de>

***Carl August von Steinheil******12.10.1801 - 14.9.1870***

- 1832          Professor für Mathematik an der Universität in München
- 1849          Senatsrat im Handelsministerium in Wien
- 1852          Ministerialrat und Konservator der mathematisch-physikalischen  
Sammlungen des Bayerischen Staates in München
- 1854          Gründer und Inhaber einer optischen Werkstätte in München

Korrespondierendes Mitglied :          26.7.1866

Arbeitsgebiet :                                  Physik

- Steinheil Beschreibung eines Apparats, welcher zur Einzeichnung der astronomisch bestimmten Sterne, in die vollständigen Himmelskarten (A.N. Nr. 88) angewandt worden ist. Altona 1826  
in: Astronomische Nachrichten. 4. Sp.443-446  
Z 93 - 4
- Steinheil Ueber ein neues Netzmikrometer zunächst als Hilfsmittel bey der Verfertigung vollständiger Himmelscharten. Altona 1827  
in: Astronomische Nachrichten. 5. Sp.359-366, Taf.  
Z 93 - 5
- Steinheil Verzeichniß der von Bradley, Piazzzi, Lalande und Bessel beobachteten Sterne, welche in dem Theile des Himmels zwischen  $11^{\text{h}} 56'$  bis  $13^{\text{h}} 4'$  gerader Aufsteigung, und  $15^{\circ}$  südlicher und  $15^{\circ}$  nördlicher Abweichung, berechnet und auf 1800 reducirt. Akademische Sternkarten, Zone XII. Uhr, Blatt 13. Auf Veranlassung der Königl. Akademie der Wissenschaften in Berlin. Berlin 1834. 10 Bl., 1 Kt.  
in: Cataloge zu den 24 Stunden der Akademischen Sternkarten. Berlin 1859.  
gr.  $2^{\circ}/2^{\circ}$  St 27 750
- Steinheil Ueber neue Reflexionskreise mit Glasprismen als Spiegel. Altona 1834  
in: Astronomische Nachrichten. 11. Sp.43-48  
Z 93 - 11
- Steinheil Schreiben des Herrn v. Steinheil an den Herausgeber. Altona 1834  
in: Astronomische Nachrichten. 11. Sp.145-150  
Z 93 - 11
- Bessel Ueber die Theorie des Steinheilschen Prismen-Kreises. Altona 1834  
in: Astronomische Nachrichten. 11. Sp.229-244; Sp.253-258  
Z 93 - 11
- Steinheil Elemente der Helligkeits-Messungen am Sternenhimmel: eine von der mathematisch-physikalischen Klasse der Königlichen Societät der Wissenschaften zu Göttingen am 14. Februar 1835 gekrönte Preisschrift. München 1837  
in: Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 2, 1. S.1-140, Taf.  
Z 3753-2,1
- Steinheil Beschreibung des für die Feuerwacht auf dem St. Petersthurme in München ausgeführten Pyroskop's. München 1843  
in: Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 3, 12. S.561-585, Taf.  
Z 3753-3,12
- Steinheil Ueber quantitative Analyse durch physikalische Beobachtungen. München 1843  
in: Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 3, 17. S.689-715  
Z 3753-3,17
- Steinheil Ueber das Bergkristall-Kilogramm, auf welchem die Feststellung des bayerischen Pfundes nach der Allerhöchsten Verordnung vom 28. Februar 1809 beruht. München 1846  
in: Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 4, 1.3. S.163-244  
Z 3753-4,1.3
- Steinheil Copie des Mètre der Archive. München 1846  
in: Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 4, 1.4. S.245-280  
Z 3753-4,1.4

- Steinheil / Philipp Ludwig Seidel: Ueber die Bestimmung des Brechungs- und Zerstreungs-Verhältnisses verschiedener Medien. München 1850  
in: Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 5,4. S.255-268  
Z 3753-5,4
- Steinheil Beschreibung und Vergleichung der galvanischen Telegraphen Deutschlands nach Besichtigung im April 1849: Feststellung der vorteilhaftesten Systeme; Angabe einer Verbesserung des Morse'schen Apparates. München 1850  
in: Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 5,12. S.780-840,Abb.  
Z 3753-5,12
- Steinheil Beschreibung einer von ihm neu construierten Brückenwaage. Wien 1850  
Wien 1850  
in: Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-naturwiss. Classe. 5. S.398-402,Abb.  
Z 6330-5
- Steinheil Beiträge zur Photometrie des Himmels. Altona 1858  
in: Astronomische Nachrichten. 48. Sp.369-378  
Z 93 - 48
- Steinheil Ueber ein Fernrohr mit Objectiv nach Gauss' Construction in seiner Werkstätte gefertigt. München 1860  
in: Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1860. S.160-163  
Z 3759-1860
- Steinheil Nachträgliches über ein Fernrohr mit Objectiv nach Gauss. München 1860  
in: Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1860. S.662-663  
Z 3759-1860
- Steinheil Über Berichtigung des Äquatorials. Altona 1860  
in: Astronomische Nachrichten. 52. Sp.129-140  
Z 93 - 52
- Steinheil Preis-Courant der optischen und astronomischen Werkstätte von C. A. Steinheil in München, pro 1860. Altona 1860  
in: Astronomische Nachrichten. 52. Sp.171-176; 205-208  
Z 93 - 52
- Steinheil Preis-Courant der optischen und astronomischen Werkstätte von C. A. Steinheil in München, pro 1860. Altona 1860  
in: Astronomische Nachrichten. 53. Sp.107-112  
Z 93 - 53
- Steinheil Über Reflexbilder in Fernröhren. Altona 1860  
in: Astronomische Nachrichten. 53. Sp.257-260  
Z 93 - 53
- Steinheil Schreiben des Ministerialraths v. Steinheil an den Herausgeber. Altona 1860  
in: Astronomische Nachrichten. 53. Sp.305-306  
Z 93 - 53
- Steinheil Ueber Verbesserungen in der Construction der Spectral-Apparate. München 1863  
in: Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1863,I. S.47-51  
Z 3759-1863,I

- Steinheil Ueber Maasse à bout und deren Vergleichung nach einem neuen Princip. München 1863  
in: Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1863,I. S.329-332  
Z 3759-1863,I
- Steinheil Ueber ein neues von ihm construirtes Marinefernrrohr von grösserer Helligkeit als die bisherigen. München 1863  
in: Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1863,I. S.468-470  
Z 3759-1863,I
- Steinheil Ueber photographische Triangulation und Vermessung. München 1863  
in: Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1863,II. S.304-311  
Z 3759-1863,II
- Steinheil Der Astrograph: ein Apparat zum Zeichnen des durch Fernrohre betrachteten Sternhimmels. München 1864  
in: Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1864,I. S.103-107  
Z 3759-1864,I
- Steinheil Ueber einen neuen Meridiankreis seiner Construction. München 1864  
in: Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1864,I. S.1-12  
Z 3759-1864,I
- Steinheil Ueber die Bedingungen der Erzeugung richtiger dioptrischer Bilder. München 1865  
in: Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1865,II. S.65-68  
Z 3759-1865,II
- Steinheil Ein Photographen-Apparat zur Aufnahme von Naturstudien. München 1866  
in: Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1866,II. S.478-483  
Z 3759-1866,II
- Steinheil Ueber Berechnung optischer Constructionen. München 1867  
in: Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1867. S.284-297  
Z 3759-1867
- Steinheil Über genaue und invariable Copien des Kilogrammes und des Mètre prototype der Archive zu Paris, welche in Österreich bei Einführung des metrischen Maas- und Gewichtssystems als Normaleinheiten dienen sollen, und über die Mittel zu ihrer Vervielfältigung. Wien 1867  
in: Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-naturwiss. Classe 27. S.151-190,Taf.  
Z 6333-30
- Steinheil Beitrag zur Geodäsie. München 1868  
in: Sitzungsberichte der königl. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München. 1868,II. S.465-469  
Z 3759-1868,II
- Steinheil Vergleichung der Leistung des Bessel'schen Längencomparators mit der des Fühlspiegel-Comparators von Steinheil. München 1868  
in: Sitzungsberichte der königl. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München. 1868,II. S.493-496  
Z 3759-1868,II

- Steinheil Ueber constructive Auflösung der sphärischen Dreiecke. München 1869  
in: Sitzungsberichte der königl. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München. 1869,II. S.369-370  
Z 3759-1869,II
- Steinheil Das Chronoskop: Instrument zur Bestimmung der Zeit und der Polhöhe ohne Rechnung. München 1870  
in: Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 10,1/2.7. S.357-387,Taf.  
Z 3753-10,1/2.7
- Steinheil Von Steinheil's vollständiger Comparator zur Vergleichung der Toise mit dem Meter und zur Bestimmung der absoluten Längenausdehnung der Stäbe. München 1870  
in: Sitzungsberichte der königl. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München. 1870,I. S.1-13  
Z 3759-1870,I
- Steinheil Copie der Bessel'schen Toise du Pérou in zwei Glasstäben. Wien 1870  
in: Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-naturwiss. Classe 30. S.21-28  
Z 6333-30
- Kobell, v. Karl August von Steinheil. München 1871  
in: Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1871,I. S.141-144  
Z 3760-1871,I
- Knott, Karl August Steinheil. Leipzig 1893  
in: Allgemeine Deutsche Biographie. 35. S.720-724  
Bi 53 200-35
- Bessel Briefwechsel zwischen Bessel und Steinheil. Hrsg. im Auftrage der Königlichen Akademien der Wissenschaften zu Berlin und München. Leipzig 1913. XVI,249 S.  
Be 70 752
- Feyerabend, Ernst: Carl August Steinheil in München. Berlin 1933.  
in: Feyerabend: Der Telegraph von Gauß und Weber im Werden der elektrischen Telegraphie. S.58-60,Portr.  
4° Fe 92 710
- Feyerabend, Ernst: Der schreibende Nadeltelegraph von Carl Steinheil in München (1836 bis 1837). . Berlin 1933.  
in: Feyerabend: Der Telegraph von Gauß und Weber im Werden der elektrischen Telegraphie. S.61-68,Abb..  
4° Fe 92 710

Die Literaturnachweise werden ständig ergänzt (12.12.2002).