

Mittheilungen
des
Gewerbe - Vereins
für das
Königreich Hannover.

Neue Folge.
Jahrgang 1861.

Mit 12 Kupfertafeln.



Redaktion: Professor Geeren. — Professor Nühlmann. — Regierungsrath G. Niemeier.

Hannover.

In Kommission der Helwing'schen Hof-Buchhandlung.

Wittschlungen

100

Werner-Verlag

100

Königliche Bibliothek



9572

1801

1801

1801



1801

1801

Inhalt.

	Seite	Seite
Heft 1.		
Erste Sitzung für 1860 der Direction des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover	1	Calorische und Gasstrommaschine
Erste Sitzung für 1861 der Direction des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover	4	Die Praxis des Baurechts. Von C. Matthias, Kreisrichter in Helmstedt
Beiträge zur Konstruktion von Wasseranlagen, insbesondere zu häuslichen Zwecken. Von Herrn Ingenieur Kimmel in Hamburg. (Zweiter Artikel)	5	Ueber Moorwirtschaft und Feinschlamm, von F. v. Bodungen, Königl. Hannoverischen Richter
Ueber ein Normalmaß für Lichtstätten. Von Professor Deeren Vorrichtung, das Heraushängen der Weberschützen zu verhindern. Von Director Ahlers	14	Heft 3.
Zur Rauchverbrennungsfrage bei Dampfmaschinen und anderen gewerblichen Betrieben. Von Professor Kühnmann Kunsthölz. Von Dr. Sauerwein	22	Bericht über den Zustand und die Wirksamkeit des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover im Jahre 1860.
Waltjen's Reibungswage, zunächst zur Bestimmung der Güte des Schmieröls. Von Professor Kühnmann	23	Anlage A. Außerordentliche Sitzung der Direction des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover
Ueber Proportional-Gewerbe-Wagen	27	Anlage B. General-Versammlung des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover
Hant, Eisen und Stahl-Verarbeit.	31	Unteranlage zu Anlage B. Verzeichniß der Gegenstände, welche bei Gelegenheit der General-Versammlung der Mitglieder des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover am 16. Juni 1861 zur Ansicht eingestellt waren
Verzeichniß der im Königreiche Hannover erteilten, im Januar 1861 noch gültigen Patente	37	Anlage C. Zweiter Nachtrag zu dem im Jahre 1858 neu aufgestellten Kataloge und Verzeichniß der zur Bibliothek hinzugekommenen Bücher und Zeitschriften
Preis-Concurrenz der Leder- und Maschinenriemen-Fabrik von W. F. Fleckenstein-Rilms in Emden	39	Erste Sitzung für 1861 der Direction des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover
General-Übersicht der im Jahre 1860 bei den sämtlichen Untereinküngen der königlichen Landdrosterei Hannover, Hildesheim, Lüneburg und Osnabrück zur Schau gebrachten und auf denselben anwesenden, beschickten und getheilten verschiedenen Pflanzengattungen mit Berechnung des Geldwerthes nach den dafür bezahlten Preisen	43	Ueber das Maschinenwesen der Gegenwart. Vortrag des Professors Kühnmann in der General-Versammlung des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover am 16. Juni 1861
Das Nidmetall und Stereometall	51	Ueber das Kombinationsgeschloß von Carl Völler, Mechaniker in Kolltenherberg bei Vercheid in der Rheinprovinz. Mitgetheilt von Ad. Hermann, Assistent für mechanische Technologie an der polytechnischen Schule zu Hannover
Das Nidmetall und Stereometall	59	Ueber eine zweckmäßige und neue Vorrichtung zur Bewegung des „Wagens“ bei Sägemäslern. Von Herrn Ingenieur Höcher in Chemnitz
Das Nidmetall und Stereometall	63	Ueber die französischen Purpur (pourpre française). Von Professor Deeren
Das Nidmetall und Stereometall	63	Eine Universalwaage. Von Gottlieb von Göhl, Lehrer der praktischen Mechanik und des Maschinenzeichnens zu Landau
Heft 2.		
Zweite Sitzung für 1861 der Direction des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover	65	Verhand der technischen Vorkurskanten des Königreichs Hannover im Jahre 1860. Mitgetheilt von Carl Karmoch
Dritte Sitzung für 1861 der Direction des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover	68	Ueber die Zeichnisse springender Wasserstrahlen
Beiträge zur Konstruktion von Wasseranlagen, insbesondere zu häuslichen Zwecken. Von Herrn Ingenieur Kimmel in Hamburg. (Dritter Artikel)	71	Die Forstbenutzung
Anleitung zur Konstruktion der Zahnräder. Von Herrn Ingenieur Groat, Lehrer des Maschinenbaues an der polytechnischen Schule in Hannover	86	Polken. Handbuch der technisch-chemischen Unterlage
Ueber Regulirung höherer Stigmate. Von Professor Deeren Weule's Thurmuhle mit Echappement à Remontoir. Von Professor Kühnmann	98	Preis-Anschrreibungen des Oesterreichischen Ingenieur-Vereins
Ueber Wähler-Kontrollzettel. Von Professor Kühnmann	101	Heft 4.
Verden von Metallmischungen zur chemischen Analyse	104	Beschreibung einiger Verbesserungen im Bierbrauen von A. Grewé in Lünden
Notiz über einen nach dem Mikroskop gezeichneten prismatischen Breichers-Blasfab. Von Gottlieb v. Göhl, Lehrer an der Königl. Preussischen technischen Schule zu Landau in der Rheinprovinz	109	Anleitung zur Konstruktion der Zahnräder. Von Herrn Ingenieur Groat, Lehrer des Maschinenbaues an der polytechnischen Schule in Hannover
	110	

	Seite
Eine Längenschiebmachine. Vortrag zur Lösung des Problems von einer konstanten Kreisbewegung beliebig langer in gleich viele Theile zu theilen. Von Wittl. von Sahl, Königl. Lehrer der praktischen Mechanik und des Maschinenwesens zu Paderborn	203
Pendelschüler mit konstanter Kraft. Mittheilung des Professors Nöthmann	205
Verdichtendes Sicherheitsventil. Vom Eisenbahn-Maschinentechniker Georg Meyer in Hannover	207
Torfschneidmaschinen im Königreiche Hannover	211
Beschreibung eines Kontrollapparates zum Messen des in den Brauntweibennerereien gewonnenen Spiritus. Vom Ingenieur E. Perels	211
Verfahren, aus dem Kiebel eine eiweiß- oder leimartige Substanz (Eiweißleim) darzustellen	220
Konzeptionierung derjenigen gewerblichen Anlagen, welche einer polizeilichen Genehmigung bedürfen. Von K. Cremer, Königl. preuss. Landbauinspektor in Köln	221
Die Kalk-, Ziegel- und Köhlenbrennerei in ihrem ganzen Umfange und nach den neuesten Erfahrungen bearbeitet von Edmund Feussinger von Waldsee	222
Bestimmungen über die allgemeine Verammnung von Berg- und Hüttenmännern	223
Heft 5.	
Älteste Sitzung für 1861 der Direction des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover	225
Sechste Sitzung für 1861 der Direction des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover	228
Ueber die Ventilation geschlossener Wohnräume. Vortrag des Herrn Regierungsrathes Maxcord im Lokal-Gewerbe-Verein zu Hannover am 21. Januar 1861	229
Ueber einen Erfindlich. Hochhammer. Vom Eisenbahnmaschinen-Techniker Herrn Hunte in Hannover	235
Neue Werkzeuge. Mittheilung von Ad. Hörmann, Assistent für mechanische Technologie an der polytechnischen Schule in Hannover	237
Ueber Entschlammungsmaschinen für Dampfmaschinen. Vom Eisenbahn-Maschinentechniker Georg Meyer in Hannover	242
Einiges über Lokomobile Dampfmaschinen in konstruktiver und polizeilicher Hinsicht. Vom Professor Nöthmann	244
Zur Kenntniss der Industrie und der Gewerbeentwicklung des Königreichs Württemberg	253
Sortirungs- oder Anmelde-System bei der Patentvertheilung	255

	Seite
Drahtseilbetriebe	259
Dampfessigsäure in Dresden	262
Ueber Asphaltpapprollen für Wasser- und Gasleitungen. Produktion der Königlich Hannoverischen Eisenwerke im Jahre 1860/61	260
Elemente der Hefe, bereitet für die weibliche Jugend von G. A. Martin	271
Praktische Anleitung zur Vertheilung von Torfgründen und Torfwerkanlagen. Vom Professor Dr. August Vogel	272

Heft 6.

Siebente Sitzung für 1861 der Direction des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover	273
Achte Sitzung für 1861 der Direction des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover	275
Ueber Hobbs's Patent-Schloss. Mittheilung von Ad. Hörmann, Assistent für mechanische Technologie an der polytechnischen Schule zu Hannover	285
Ueber die von dem Herrn von Sahl beschriebene Theilmachine, so wie auch die Beschreibung einiger von mir konstruirter Sägen- und Theilmaschinen. Vom Inspektor Meyerstein in Göttingen	289
Anleitung zur Konstruktion der Zahnräder. Von Herrn Ingenieur Grose, Lehrer des Maschinenbaues an der polytechnischen Schule in Hannover (Kerth. und Schluß)	293
Ueber weißes Schießpulver. Von Dr. Sauerwein	302
Neue Werkzeuge. Mittheilung von Ad. Hörmann, Assistent für mechanische Technologie an der polytechnischen Schule in Hannover	306
Ueber einen Kochofen für Piesberger Steinöfen. Mittheilung von E. Feyer, Studirender der Technologie in Hannover	321
Ueber die Verwendung des Leuchtgases zum Heizen der Kirchen Kammergarnfabriken	323
Der gegenwärtige Standpunkt der Photographie	332
Titman's Verfahren, um der Verfälschung des Silbers durch den Roth zu begegnen, von Herrn Ritter Dr. v. Schmarz in Paris	334
Aufforderung an Industrielle, Fabrikanten und Gewerbetreibende von der Direction des polytechnischen Vereins in Würzburg	335
Aktas für mechanische Technologie	335
Die Spinnerei und Weberei	336