



Fachliterarische Arbeiten (sort. nach Erscheinungsjahr) des verstorbenen Oberstudiendirektors

## Dr. Karl Giebel Glashütte

### I. Bücher

1905	Der Einfluß der Hemmung auf den Gang der Uhr	Promotionsarbeit Göttingen
1907	Der Isochronismus bei äußeren Störungen Berlin	Deutsche Uhrmacherzeitung Carl Marfels A.G.
1915	Anfertigung mathematischer Modelle	Verlag B. G. Teubner, Leipzig
1926	Die Normung im Uhrengewerbe	Verlag der Deutschen Uhrmacherzeitung Deutsche Verlagswerke Strauß, Vetter & Co.
1922	Das Pendel	Verlag Zentralverband der deutschen Uhrmacher E. V. in Halle
1942	Die Feinstellung der Uhren K. Giebel - A. Helwig - A. Kames	Verlag der Deutschen Uhrmacherzeitung Deutsche Verlagswerke Strauß, Vetter & Co.
1943	Trigonometrische Berechnungen in der Uhrmacherei	Verlag der Uhrmacherkunst, Wilhelm Knapp, Halle/S.
1951	Das Pendel (2. Aufl.)	Verlag Wilhelm Knapp, Halle/S.

### II. Fachaufsätze und Sonderdrucke

1912	Das Projektionsbild in der Schule	Die Arbeitsschule 26. Jahrg. Nr. 10
1914	Die Anschauung in der Mathematik	Die Arbeitsschule 23. Jahrg. Nr. 10
1916	Die Taschenuhr als Kompaß	Monatshefte für den naturwissenschaftlichen Unterricht B.G.Teubner
1917	Das Stangenplanimeter	Zeitschrift für math. u. nat. Unterricht Teubner, Leipzig
1918	Geländeaufnahme mit einfachen Hilfsmitteln, aus	"Lehrproben und Lehrgänge" S.84 - 99
1921	Vereinheitlichung von Bezeichnungen und Zeichnungen	Die Uhrmacherkunst Nr. 7
1921	Nickelstahl	Die Uhrmacherwoche Nr. 10
1922	Die Uhr ohne Hemmung	Die Uhrmacherkunst Nr. 39
1922	Nickelstahl und nicht rostender Stahl	Die Uhrmacherwoche Nr. 5
1923	Die Glashütter Taschenuhrindustrie	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 18
1924	Graphisches Rechnen	Deutsche Uhrmacherzeitung Sonderdruck aus Nr. 10, 11 u. 12
1924	Die Übertragung des Antriebes durch das Räderwerk der Uhr	Die Uhrmacherwoche Nr. 51
1925	Zum Fachzeichnen	Die Uhrmacherkunst Nr. 40
1925	Die Gangregler in ortsfesten und tragbaren Uhren	Werkstatt-Technik Nr. 13
1925	Berechnung von Zeigerwerken u. ähnlichen Getrieben	Die Uhrmacherkunst Nr. 46
1925	Kraftquellen für Uhren	Die Uhrmacherwoche Nr. 49
1926	Das Gegenschwungpendel	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 48
1927	Aufnahmen des Koinzidenzsignal	Die Uhrmacherkunst Nr. 10

1927	Geschäftsstatistik	Betriebsführung Nr. 8
1927	Wie werde ich Uhrmacher	Daheim Nr. 52
1927	Messung der Lautstärke und die Anwendung bei den Großuhr-Hemmungen	Die Uhrmacherwoche Nr. 3
1927	Genauigkeit der Längenmessung	Westdeutsche Uhrmacher- u. Goldschmiede-Zeitung Nr. 19
1928	Eine Ursache des Federbruches	Die Uhrmacherwoche Nr. 24
1928	Der sekundäre Fehler	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 18
1928	Innenverzahnung	Die Uhrmacherwoche Nr. 18
1928	Die Kleingewinde	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 32
1929	Das Weltbild der modernen Physik	Die Uhrmacherwoche Nr. 37
1929	Freie Pendel	Die Uhrmacherkunst Nr. 36
1929	Zugfederverhältnisse	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 41
1930	Arbeit veredelt den Stoff	Die Uhrmacherkunst Nr. 18
1930	Abmaße und Toleranzen der metrischen Gewinde	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 24
1931	Der gegenwärtige Stand der Verzahnungsfrage	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 34
1931	Ch.-Ed. Guillaume	Uhrmacher - Kunst Nr. 7
1933	Die Quarzuhr	Die Uhrmacherkunst Nr. 1
1933	Der Einfluß äußerer Störungen auf den Gang der Pendeluhr	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 49
1934	Der Elastizitätsmodul der Spiralfeder	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 4
1935	Die Ausdehnung der Spiralfeder in der Wärme	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 34
1936	Die Reibung in der Uhr	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 36
1937	Neuere Bestrebungen zur Verbesserung der Uhr	Die Uhrmacherkunst Nr. 23
1938	Der Isochronismus bei Pendel und Unruh	Zeitschrift für Instrumentenkunde Nr. 12
1939	Unruhzapfen mit Kugellager	Uhrmacher - Woche Nr. 37
1939	Zeitwaagen	Uhrmacher - Woche Nr. 6
1940	Die Aufgaben der Uhrmacherschulen	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 39-40
1940	Ferdinand Adolf Lange	Uhrmacher - Woche Nr. 8
1940	Das Elektronenmikroskop	Uhrmacher - Woche Nr. 15
1940	Bilder aus dem italienischen Kulturschaffen: Galileo Galilei	Uhrmacher - Woche Nr. 6
1941	Die Berechnung des Antriebsgewichtes einer Schwarzwälder Uhr	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 35
1941	Die Entwicklung der deutschen Präzisionsuhr in Glashütte	Die Uhrmacherkunst Nr. 15

1941	Gangleistungen technischer Quarzuhren	Die Uhrmacherwoche Nr. 34
1941	Das Messen der Reibung	Uhrmacher - Woche Nr. 24
1941	Wilhelm Foerster zum Gedächtnis	Uhrmacher - Woche Nr. 3
1941	Hermann Helmholtz	Uhrmacher - Woche Nr. 35
1941	G.W. von Leibnitz	Uhrmacher - Woche Nr. 45
1942	Wie orientiert man sich im Gelände mit Taschenuhr und Mond	Die Uhrmacherwoche Nr. 43-44
1942	Vor wem stammt der erste Entwurf einer freien Hemmung?	Deutsche Uhrmacherzeitung Nr. 41-42
1942	Das Prinzip von der Erhaltung der Energie	Die Uhrmacherwoche Nr. 35 - 36
1942	Die Uhr als Kompaß	Die Uhrmacherwoche S.106
1942	Die Uhr als Kompaß	Uhrmacher - Woche Nr. 1
1942	Die wasserdichte Uhr	Uhrmacher - Woche Nr. 2 -30
1942	Carl v. Linde	Uhrmacher - Woche Nr. 23-24
1942	Durch Schwierigkeiten zum Erfolg	Uhrmacher Woche Nr. 9-10
1942	Galileo Galilei	Uhrmacher - Woche Nr. 1-2
1942	Schutz von Pendeln mit Holzstange gegen Feuchtigkeit	Uhrmacher - Woche Nr. 51 - 52
1943	Evolventen- und Zykloidenverzahnung	Taschenbuch der Feinmechanik Vandenhoek u. Ruprecht, Göttingen
1943	Chronoskop und Chronograph	Uhrmacher-Zeitschrift, Gemeinschaftsausgabe Nr. 8
1943	John Harrison und das Seechronometer	Uhrmacher-Zeitschrift Nr. 6
1943	Joaac Newton	Uhrmacher - Woche Nr. 1-2
1943	Über Oele und oelen	Uhrmacher - Woche Nr. 3-4
1943	Louis Lossier	Uhrmacher - Woche Nr. 7 - 8
1948	Fehler in den Angaben von Stoppuhren	Neue Uhrmacherzeitung Ulm Nr. 9
1949	Der Zugwinkel	Die Uhr, Fachzeitschrift f. d. Uhrmacherhandwerk Nr. 11, Bielefeld
	Über wissenschaftliche praktische Erforschung der Uhrentechnik	Gesellschaft für Zeitmeßkunde Band I
	Über den gegenwärtigen Stand der Verzahnungsfrage	Gesellschaft für Zeitmeßkunde Band IV
	Über Verbesserung der Zeitmesser	Gesellschaft für Zeitmeßkunde Band VIII

### III. Fachaufsätze in Ausländischen Zeitschriften

1927	Die Entwicklung der Deutschen Uhrenindustrie	The National Association of Goldsmiths Journal Nr. 104
1932	Die Kompensation von Temperaturfehlern in Uhren	Watch and Clock Nr. 50
1949	Umlaufgetriebe	Journal Suisse d'Horlogerie et de Bijouterie Nr. 7-8