## Moritz Großmann Zu seinem hundertsten Geburtstage

Willst Du für Edles Dich befeistern Mußt Dich des Vorbilds anderer bemeistern Es eibt das leuchtende Beispiel Dir an Zum höchsten Ziele die sicherste Bahn.

Kein Gedenktag der Trauer ist es, den wir heute be- ganz kleinen Verhältnissen durch Energie und Ausdauer zu sehen, sondern ein Tas des Gedächtnisses, den wir einem seiner späteren Stelluns im Leben emporsearbeitet hat. Als Manne weihen, der in seinem Erdenwallen nicht allein für Sohn eines Briefträgers am 27. März 1826 in Dresden als die deutschen Uhrmacher, sondern eines von fünf Kindern geboren, ge-

für die Uhrmacherschaft im allgemeinen und für die Uhrenstadt Glashütte im besonderen von überragender Bedeutung gewesen ist. Moritz Großmann hat niemals zu den Personen gehört, deren Charakterbild in der Auffassung seiner Zeitgenossen schwankte, und es bedurfte bei ihm nicht einer Zeitspanne von vierzig Jahren, die nun seit seinem viel zu früh erfolgten Ableben - er ist nur 59 Jahre alt geworden verstrichen sind, um ihn in seiner ganzen Bedeutung klar zu erkennen. Die Fachzeitungen sind auch im Laufe der Jahre bei verschiedenen Anlässen dieser Bedeutung gerecht seworden und haben sie in knappen Umrissen unter Beigabe biographischer Daten geschildert. Aber heute ist der Tag gekommen, an dem uns die Aufgabe zufällt, den ganzen Mann zu schildern als das, was er war, ein Vorbild für die Jugend, ein Ansporn zum Nacheifern für federmann, als einer von jenen, die bcrufen sind, zu Gipfelleistungen anzufeuern. - Ein Vorbild für die Jugend stellt Moritz Großmann, ganz

lang es ihm nach dem Besuche der Volksschule, dank besonderer Begabung, mit vierzehn Jahren eine Freistelle an der polytechnischen Schule seiner Vaterstadt zu erlanden. Er besuchte sie zwei Jahre lane und wurde dann zu einem Dresdener Uhrmacher in die Lehre gegeben. Es ist eigenartig, daß über den Namen dieses Uhrmachers, der ein tüchtiger Praktiker gewesen sein soll, aber in theoretischer Hinsicht so gut wie völlig unzugänglich war, nichts zu erfahren ist. Infolge der rein praktischen Einstellung des Lehrmeisters. der die auf Erweiterung seiner theoretischen Kenntnisse zielende Veranlagung Moritz Großmanns nicht begreifen konnte, war das Verhältnis zwischen Meister und Lehrling kein ungetrübtes; aber jedenfalls machte Großmann auf praktischem Gebiete eine recht øute Lehre durch, die ihm in seinen späteren Stellungen sehr zustatten kommen sollte. In den wenigen Mußestunden, die ihm die praktische Arbeit ließ, und die er oft genug noch durch Zuhilfenahme von Nachtstunden zu strecken pflegte,

abgesehen von seinen wertvollen Eigenschaften, die sich im bildete sich Großmann immer weiter aus und zwar nicht nur späteren Leben zum besten des Faches und der Allgemein- auf theoretischem Gebiete, sondern auch in Sprachen. Hierheit auswirkten, auch schon insofern dar, als er sich aus bei leitete ihn sowohl das Bestreben, in fremden Sprachen - insbesondere der englischen und der französischen — abgefaßte Fachbücher lesen zu können wie der Wunsch, splethin zu seiner Ausbildung fremde Länder aufzusuchen. Schon in dieser Zeit, also als Lehrling, hielt er Vorträge, meistens über Themata aus der lich wieder Ruhe ins Land eingekehrt war, ging er ins Ausland; er bekleidete nacheinander Stellungen in England, Frankreich, Dänemark und Schweden. Hierbei trachtete er, nicht nur seine praktischen Fähigkeiten und Kenntnisse, son-

Im Jahre 1846 hatte Moritz Großmann ausgelernt. Der Meister gab ibm wohl irritiert durch Großmanns theoretische Neigungen, beim Verlaseen der Lahre die Worte "Du wirst nie ein Uhrmacher werden!" auf den Weg mit. Großmann ist allerdings etwas mehr geworden. Er begab sich nun, sobald er seine Militärverhältnisse geordnet hatte, auf die Wanderschaft. Er kam dabei. drößtenteils zu Fuß zunächst nach Hamburg, wo er bei dem Uhrmacher Jansen in Arbeit trat: später fand er bei dem andesehenen Chrono. Moritz metermacher Krille (1817-1863) in Altona Stellung. Hier fand er eine weitergehende praktische Ausbildung, die ihn auch wieder zur theoretischen Weiterbildung anregte; auch lernte er hier noch spanisch und dänisch. Dann machten die Unruhen des Jahres 1848 seinem bisherigen friedlichen Lebenswege ein vorläufiges Ende. Großmann zog als Freischärler gegen Dänemark ins Feld, øegen das sich die Herzogtümer Schleswig-Holstein erhoben hatten. In dem einen der beiden Frinnerungsblätter, die wir folgen lassen, werden die Episoden aus dieser Zeit ausführlich genug geschildert, so daß wir uns darauf beschränken können, sie nur flüchtig anzudouton

Sobald Großmann im Frühjahr 1850 — er war nun bereits vierundzwanzig Jahre alt — zur Kriegsreserve entlassen worden war, ging er,

nachdem er noch eine Stellung in München bekleidet hatte, nach der Schweiz, wo er alstald in La Chaux-de-Fonds eine Stellung als Visiteur fand, die ihn zumächst befriedigte. Er kam aber gar nicht dazu, sich hier einzuleben, denn schon im November 1850 wurde wieder in Sachsen mobilisiert. Großmann multte in die Heimat zurückkehren und wurde erst 1852 vom Millärdients entlassen. Nachem nun end-

eutsche Uhrmacher Zeitu ale to the -45-70hm erticas-Prefa Aberremente (Zmia: paltene Petit Le-la r deren Hann 15 Pfn. Rm. 1,50; Bes. Live principerante festellarges netwer alle Pestellarges an d Ruthandinger an "bendanges and netica e Ma Alle Correspondenzen wan an die Expedition Berlie, M., Barbaralente, O Errestandendungen vir bei der Errestien en hestellen -40,0p -40. Ob-Organ des Central-Verbandes der Deutschen Uhrmacher. Verlag und Expedition bei E. Stäckel, Berlin, W., Markgrafen-Strasse 48. IX. Jahrgang. Berlin, den 1. Februar 1885. No. 3. Merita Urcannato †, ... Neuc Standen- und Halbstundun-Espetirale, ... Unber einem neuen Eichtrüstäte.
 "... Aus der Werkstunt (Minachner-Einrichtung mit verstellbaren Führungsorfilen). ... Vereitsanchrichten Die hentige Nummer enthält das Inhalts-Verzeichniss zum Jahrgang 1884 der Zeitung. "Die - Todes Anzeige in tiefster Betrikkeins machen wir hierzarch die traurige Mithelang, dass weder vershrier Freued und College, der Ubreefsbrikant Herr Moritz Grossmann aus Glashiitte m Freitag, den 25 Januar, bei Eriegenbeit eines Benuchen in Leipzig, kurz nach 10 ibr Abends piltzüch vom Gehirmschlage getroffen wurde und nach kurzen Todeskample verschieden int.

Wit betrauern in dem highwerehrten Freunde ninen leuchtenden Stere unnerer Kunst, der Gurch seine gelatige Regatung, durch sein Wissen und scinen Wit betruern in den Soderferfilm Friedal maar indettooks strift unter Nath, cer ever even som gunty spajeleg delet het Wase und actee radiose fries, werd over vies stat het forerferbilghild und er het fried de Walf de Gazer o viden, et de en unstätschliche Soden de in in de het vies de vier vies stat het friedant de vier vier de vier de en unstätschliche Soden de in en sei lei übe. de beer Gelak, for winde der Verenigis semellich hällig wer, middel oarth seiner Ted siese enerstatione Verlaut. Sich Adoleste verlou wir in Loren kalten. Frieda sieser Andel Ber Central Verbands Verstand Berlin, Cen 31, Januar 1885. R. Stackel Ein Todtenkranz and das Grab Moritz Grossmann's Central-Verband der deutschen Uhrmacher Wie der Nordsturm, kalt und schaufig, Es durch unsre Seele weht; Jählings hat des Todes Sichel Ussern Gressmann weggemäht. Todtensang nud Grabgelänte: Und wir fragen abnungsbang: Acht Wem gilt das dumpfe Lauten? Acht Wem gilt der Grabgesang? -Von der Wehmuth dicht umsehleiert Senkt die Freundschaft ihren Blick. Weinend klagt die treue Liebe, Tieferschüttert, ihr Geschick. Ja es schied ein wackrer Kümpe Aus der Männer kleiner Schaar, Die in unserem Bestrehen Bather uns und Führer war. Schmerzlich fühlen wir die Lücke In der Kunst und im Verband. Und der Name "Grossmann" bleibet Immer ehrenvoll genannt. Einen Freund trägt man zu Grabe, Transervoll wir miederlegen Diesen Tedtenkranz auf's Grab. Auf das Lieb' und Freundschaft senke Wie ein Schutzgeist sich herab.

Titelseite der Deutschen Uhrmacher-Zeitung vom 1. Februar 1885 mit der Trauerbotschaft vom Tode Großmanns

dern auch seine Sprachkenntnisse zu erweitern. Großmann beherrschte in Wort und Schrift die englische und französische Sprache, konnte sich aber auch in der spanischen, der italienischen und der dänischen Sprache unterhalten und in ihnen korrespondieren. Es seheint, daß er bei seinen Sprachstudien ein besonderes System verfolgte, das allerdings mit dem Eindruck vom älteren Großmann, wie ihn der Verlasser dieser Zeilen empfangen hatte, schwer in Einklang zu bringen ist. Überlicher G. Hesse sen, dem wir eine Anzahl der hier verwerteten Angaben verdanken, und der vor seinem langifahrigen Wirken an der Deutschen Ührmacherschule elf Jahre lang Werklührer bei Größman gewesen war, berichtet beispielsweise, daß Großmann einst zu ihm gesagt hätte: "Wer eine fremde Sprache erlernen will, muß es machen

wie ich. Man geht in das betreffende Land und schafft sich eine Freundin an; sie wird einem das Sprechen der Landessprache schon beibringen!"

Im Jahre 1854 kum Großmann, anchdem er bereits Friher his zum Dresdener Mainufstand des Jahres 1849 eine Zeitlang bei Adolf Lange gearbeitet latte, wieder nach Glashütte. 1855 machte er sich als Uhrenfabrikant selbständig und beiratele. Er werbesserte zumächst dies Werkzeuge und war einer der ersten, die mit dem Handschwungrade arbeiteten. Er baute neben Taschennhren auch Präzisions-Pendeluhren, Wächter-Kontrolluhren. Stopoulbren. Marinechronometer

unten, Stoppinten, narmetenronomieter und namentich Meßwerkzeuge metrischen Systems aller Art. Daneben betrieb er eine mechanische Werkstätte, aus der der erste Glashitter Drehstuhl hevrogfegangen ist. Für das metrische System und die Benutzung von Meßwerkzeugen trat Großmann besonders eifrige im. Neben der Leitung seiner Fabrikation fand er noch Zeit zu einer reichen fachschriftstellerischen Tätigkeit.

Mit seiner 1866 im Selbstverlage erschienenen Preisschrift über den freien Ankergang hat sich Großmann ein glänzendes Denkmal gesetzt. Diese Arbeit verdankt ihre Entstehung einem Preis-

ausschreiben des Londoner Horological Institute; sie erhielt 1864 den ersten Preis. Moritz Großmann hatte diese Arbeit ursprünglich in englischer Sprache abgefaßt, sie dann in der deutschen Ausdahe wesentlich erweitert and letytere schließ. lich selbst in das Französische übersetzt. Dieses bedeutsame Werk. das in einer Zeit erschien, in der man noch kaum von einer deutschen Fachliteratur reden konnte, erhielt hervorstechendes rein durch die Gepräge erstmalige Anwendung der Trigonometrie zur Ermittlung der Dimensionen des Ankergan-

ges. Diesem ersten Wrete folgten die 1869 in Genf preisigekrönte Abhandlung über die Konstruktion einer einfachen, aber mechanisch voll-kommenen Uhr, das Wörderbuch, einige kleiner Arbeiten, die durch eigene Aufsätze erweiterte Übersetzung von Sunniers gesten Lehrbuch der Ührmacheri und eine Unmedge wertvolfer Aufsätze in deutschen und fremdsprachigen Fahreit erhöften. Moritz Großman war Mitglied des British erhöften, Moritz Großman war Mitglied des British Uhrmacher-Vereins "Galileo Galilei" in Mailand. 1877 bestündete er seinen Uhrmacher-Kalender, der eitzt im

49. Jahrgange vorliegt und vom Verlage trotz aller Schwierischen auch in der Inflationszeit durchgehalten worden ist. In den Jahrgängen 1878 bis 1885 enthielt dieses kleine Jahrbuch viele interessante Arbeiten aus der Feder Großmanns, durch dessen schriftstellerische Tätigkeit Glashütte in der ganzen Welt bekannt wurde.
Großmann ahm aber nicht nur auf fachlichen Gebiete.

sondern auch als Bürger eine hervorragende Stellung ein. Er bekleidet nicht weniger als zwölf Ehrenämter und war bei vielen Vereinen Vorsitzender und Schriftführer zugleich. Viele Jahrs hintertung und ess Kirchenvorstantes, des Direktoriums des Glabitüter Bankvereins, des Mültivereins, des Gewerbevereins, des Mültivereins, des Gewerbevereins, des Turnvereins, Vorsitzender des damaligen Berghaues, Landlagashgordneter sowie Begründer und bis zu seinen Tode Kommandant der Freiwilligen

Kammer des Sächsischen Landtages und

in persöllicher Bemühung beim Ministerium trat er energisch für den Bau der Miglitztalbah intider aber erst nach seinem Tode zustande kommen sollte. In seinem zweiten Grundstück, der Stadtfmälle, hatte er in den siehziger Jahren eine Kaltwasser-Badeanstalt einderichtet

Großmann hatte als erster in Glashütte eine Art Fachklasse eingerichtet, an der er mit einigen anderen Glashüttern jungen Leuten nach Feierabend Unterricht in Naturlehre, Zeichnen usw. erteilte; außerdem gab er unentgetltich Privatunterricht in Englisch und Französisch und in Mathematik.

Auch der spätere theoretische Lehrer, dann Direktor der Deutschen Uhrmacherschule, Professor Ludwig Strasser, war von Großmann in die Mathematik einge-

führt worden. Sein größtes Verdienst um das Fach selbst war aber die Begründung der Deutschen Uhrmacherschule, die stets und ständig sein volles Interesse in Anspruch nahm. An ihr wirkte er auch als englischer Sprachlehrer. Französischer Sprachlehrer war der Pastor Landmann, der - ein seltener Fall bei einem Theologen - soviel Interesse für die Uhrentheorie empfand, daß er an dem von Ludwig

Strasser an der Deutschen Uhrmacherschule abgehaltenen Lehrgang der theoretischen Uhrmacherei teilnahm. Pastor Landmann hat Großmann am 27. Januar 1885, diesem Volkstrauerlag für ganz Glashütte, die sebönsten Worte am Grabe nachgerufen, die einem Toden von der Bedeutung und Lebensauffassung Morits Großmanns gewidmet werden konnen. Mit einer Auskannen der Schreiber und den der Schreiber und der an de diese nach diesen der Schreiber und den von der Schreiber der Schreiber und der Schre

"Meine Aufgabe wird sein, von seinem Charakter und Wesen im allgemeinen einen Umriß zu geben. Was war nun



Vom "Verein Deutscher Uhrmacher in London" gestiltete Gedenktafel in der Deutschen Uhrmacherschule, geweiht am 10. Oktober 1886



Die Grabstätte Moritz Großmanns und der beiden ersten Direktoren der Deutschen Uhrmacherschule Photo: Max Rische, Glashütte

sein Charakter? Das ist nicht leicht kurz gesagt. Das bezeichnendste ist noch dieses Wort selbst; man möchte sagen: eben "Charakter" war sein Charakter. Er war charakter" durch und durch; er war das, was man einen "Charakter" nennt, ein Mann vom Scheitel bis zur Sohle konsequent; er Irug seinen Schwerpunkt in sich selbst, festgefügt in sich, abgeschlossen.

Dieser Typus eines vollen Mannes hat zwei Seiten; einerseits das benodere Überlegen über das, was wirklich wert siets dan ist einer Hauptsache machen, nichts Halbes gelten lassen, weder in sich, noch außer sich — dies war unserem Großmann sehr zu eigen; und die andere Seite ist dann — und diese Eigenschaft vor allem besaß er in vollisem Maße, sie kennzeichnete im formlich — die feste Energiet durchdringen durch jede Schwierigkeit, Aufgebot aller Kräfte für das, was ihm einmal tatschlich aus wertvoll orzehlenen war, Ausdauer ohne Grenzen, bis zu der einzigen sein Charakter, auf von diesen Charakter aus zogen sich nun bei ihm wie von einem gedrungenen Punkte die Verhindungslinien nach alle Beziehungen des menschlichen Lebens.

Sein Lebensgang trug diese Kennzeichen: Mit einer einehen Bürgerschulbildung ausgefreitet Irat ein die Lehre und Welt, und welche ausgefreitete Bildung hatte er sich eine Verleite und Welt, und welche ausgefreitete Bildung hatte er sich eine Verleite und Verleite und Verleite und Verleite von der Jene Verleite von der Jene Verleite von der Jene Verleite von der verleite verleite verleite von der verleite v

In die erste Reihe tritt dann sein Bürgersinn, seine beispiellose öffentliche Tätigkeit als Bürger unserer Stadt. Ein rechter, vollwichtiger, tüchtiger Bürger sein, das war in seiner Anschauung von Wert, das vollzog er darum auch an sich zu einer beispiellosen Allseitigkeit. Von allen Vereinen und Kollegien war er mehr oder weniger die Hauptstütze, von den meisten sogar die eigentliche Seele. Und in allem kam es ihm auf eine Last Arbeit nicht an, und die Zeit hatte da keinen Geldwert für ihn. Glaubt mir, wir werden uns noch jahrelang oft genug umsehen und sprechen: Wo ist nur der Mann, der das rechte Geschick in die Sache bringt, der das maßgebende Wort spricht, und dem sich die verschiedenen Geister willig unterordnen? Und er wird es eben sein, nach dem wir uns unwillkürlich umsehen. In seine Hinterlassenschaft an öffentlichen Ämtern werden sich von uns viele teilen müssen; er schloß sie alle in sich. Darum würde vor allem Glashütte eine Sünde tun, wenn es Moritz Großmann vergäße, denn er war ihr treuester und bester Bürger. . . .

Sogar in Einzelheiten des Lebens trat die Eigenart seines Lebens zutage. So war er von den mancherie männlichen Liebhabereien, an denen wir anderen leicht mit einem Stütchen des Herzens hängen, fast ganz freis. Sie haben keinen Wert für den Charakter; er hatte sie gar nicht an sich herzahommen lassen; sie interessienten ihn nicht, als existierten für ihn nicht. Besonders aber denke ich an die Wahl seiner Freunde. Man kann wohl asgen: Aus groüfer sympathischer Neigung hat Großmann niemals iemand zu seinem Freunde gemacht. Erst mußte bei him die Achtung kommen, dann kann die Freundechaft, Das trifft sehon bei seiner Liebe zu Leben in Bewegung, fleißige Hinden sich regen, ab, daß hier etwas wurde und noch weiter werden konnte. Das konnte im dann die ausdauernde Liebe für die Studt abgewinnen.

Das trifft auch für die Deutsche Uhrmacherschule in den Mauern unserer Stadt zu. Es verging kein Tag, an dem man ihn nicht dort hingehen sah; er gab selbst einige Stunden; das hatte ihn unendlich viel Zeit gekostet, aber in diesem Hause fand er auch eine vielversprechende Entwicklung sichtlich im Gange, fand die Hoffnungen der nationalen Uhrmacherei sich glänzend verwirklichen und in jedem Arbeitssaal die unverkennbaren Zeichen der gründlichsten Tüchtigkeit - das konnte ihn so fesseln. Das trifft dann auch bei iedem einzelnen Freunde zu, mit dem er sich verbunden hat. Erst mußte er an jemand etwas Wertvolles entdecken, Tüchtigkeit. Fleiß, festes gesundes Wesen; erst mußte er iemand gründlich achten, dann erst tat sich ihm sein Herz auf. Dann aber auch schnell und ganz. Denn zwischem seinem Herzen und einem tüchtigen Menschen konnte dann auch keinerlei Antipathie eine Scheidewand aufrichten. Das erstreckte sich bis auf Schüler der Uhrmacherschule. Ich habe ihn mehrmals zu mir über solche tüchtige junge Leute sprechen hören, und ich kann nicht vergessen, welchen warmen Ton der Zu-neigung, ja geradezu eine Art Befreundung in diesen Fällen seine Worte annahmen. In dieser von der Achtung geborenen Freundschaft nahm sein Wesen dann auch die feineren Linien des Zartsinns und der Weichheit der Empfindung an. die man sonst nicht oft an ihm sah. Das schönste, was ich je von ihm gehört, war, wenn er von Adolf Lange sprach; da war sein ganzes Gesicht in Bewegung, da schlug ihm das

Das Fördern und Emporbringen jüngerer Kräfte war ihn ein Luts; er änd der nechten Augenblick, ihnen zu mitzen, fand haarscharf den rechten Ort, wo sie einzustellen waren Ach, wieviel Konnte ich. Ihr Freunde, unter Euch Namen aufrufen, und hervortreten müßten wieviele und bezeugen Auch mich hat er gefördert da und dort, und einen jeden einmal zur rechten Stunde. Das war seine selbige Charakterfestiglicht auch in der Liebe.

Sich treu bleiben, nichts Halbes an sich lassen, nichts Echtels kennen, ohne es sich anzueigen, nichts Wertlotes an sich berankommen zu lassen — sind das nicht die Bedingungen, unter denne jimand zu einem rechten wurzelechten, naturgemäß abgeschlossenen Menschen werden kann? Und gerade das war Großmann geworden, ein echter, einfacher Charakter im schmueklosseten, aber auch vollsten Sinne die Wortes. Was dem Menschen recht eigentlich natürlich ist, das werden wir darum bei ihm, wenn wir uns besinnen, alles vorfinden."

Pastor Landmann schloß seine Rede mit Trostworten an die Hinterbliebenen, die Witwe, Großmanns zweite Frau, Sohn, Tochter und Stiefsohn, von denen die Tochter unseres Wissens noch am Leben ist.

In unseren Abbildungen bringen wir neben einem guten Bildnis Großmanns die Titelseite der Nummer 3 des Jahrganges 1885 der Deutschen Uhrmacher-Zeitung mit dem Nachrufe, den der damalige Centralverband der Deutschen Uhrmacher dem Altmeister widmete, ferner die Wiedergabe der Gedenktafel unter einem vom Verein Deutscher Uhrmacher in London der Deutschen Uhrmacherschule gestifteten Bildnis, sowie eine Ansicht der Grabstätte Großmanns und der beiden ersten Direktoren der Deutschen Uhrmacherschule, Lindemann und Strasser. Wir bedauern, daß wir keine Reproduktion eines Denkmals des Altmeisters abzubilden in der Lage sind. Anfänge zu einer Sammlung für diesen Zweck waren bereits im Jahre 1903 gelegentlich der 25jährigen Jubelfeier der Deutschen Uhrmacherschule gemacht worden; jetzt ist der Gedanke erneut aufgegriffen worden, und wir hoffen, daß er nunmehr zur Durchführung gelangt. Einstweilen wird das Gedächtnis an den Altmeister vornehmlich durch die Großmann-Stiftung rege erhalten, die vom Aufsichtsrate der Deutschen Uhrmacherschule verwaltet wird und Stipendien sowie Diplome an besonders befähigte Schüler vergibt. M. L.