

Vor- und Zuname:	Geburtsort:	Verbandsnummer:	Bemerkungen:	Vor- und Zuname:	Geburtsort:	Verbandsnummer:	Bemerkungen:
Frankenbusch, Heinrich	Dümpten b. Mühlh. Ruhr	1737		Gläser, A.		435	
Frankenberg, Alfred	Bremen	527		Glave, O.		143	verschollen
Franz, Emil		117		Glawe, Wilhelm	Loitz i. Pomm.	278	
Franz, Ernst	Erlenholz i. Schles.	425		Glogowski, Franz	Berlin	444	ausgest. § 49d
Freese, Johann	Hapstedt	172	etablirt	Göbel, Wilhelm	Rethem a. d. Aller	132	
Frese, Max	Stralsund	1576		Gödde, Heinrich	Bochum	886	
Fredriksen, Carl Joh.	Norköping	990		Göderitz, Carl	Hettstedt	1040	
Frenking, Max	Appelhülsen	286		Gödert, Hermann	St. Goar	1823	
Frey, Arthur	Höchenschwand, Bad.	848		Goble, Gustav	Nowidwor, Russland	448	
Freygang, Robert	Leipzig	610	etablirt	Goldner, Paul	Züllichau	755	
Frick, Wilhelm	Hildesheim	147		Goosmann, Justus	Oldenburg, Holst.	1545	
Friedrich, L.		429		Göpel, Curt	Halle a. S.	1092	Schweiz
Friedrich, Paul	Gross-Schönan	626		Gösch, Adolf	Kappeln, Holst.	159	Oesterreich
Friedrich, Alfred	Brieg	1562		Gössler, Adolf	Schönbach, Oesterr.	1801	
Friedrich, Karl	Gross-Glogau	1833		Goldschmidt, B.	Sterbfritz, Hess.-Nass.	1577	
Fries, Louis de		153	Italien	Göser, Alfred	Wiesenstaig, Württ.	104	
Früschmuth, Heinrich	Hannover	1349		Göser, Georg	Leutkirch, Württ.	805	
Fritsch, Carl	Waldkirchen	560		Görrisen, Heinrich	Stieglung, Schl.-Holst.	991	
Fritsch, Paul	Hirschberg i. Schles.	1402		Götze, Oskar	Netzschkau i. Voigtl.	38	
Fritsche, Bruno	Königsberg i. Pr.	1431		Götzelt, Johann	Nieder-Langenu i. S.	163	
Fritz, August	Triebsees, Vorpomm.	96		Gotthardt, Fritz		1386	
Fritz, Theodor	Berlin	585		Graes, A. von	Lingenau, Ostfriesl.	1116	
Fritz, Heinrich	Hildburghausen i. Th.	1458		Graf, Ernst	Breslau i. Schles.	1273	
Fritzsche, Hermann	Cheunitz	736		Gräfe, Max	Kemberg, Pr. Sachs.	929	
Fuchs, Ignatz	München	1197		Granel, Max	Liegnitz	1639	
Fuchs, Lorenz	Köln	1209		Granel, Paul	Liegnitz	401	
Fuss, Julius	Schrimm, Posen	913		Granz, Josef	Leubus, Ober-Schles.	1378	Militair
Fürtges, Matthias	Borbeck, Rheinland	1204		Grajewsky, Franz	Schwetzw. a. O.	1152	
G.				Grasowsky, Richard	Insterburg	1466	
Gabler, Bernhard	Hiddenheim i. Bay.	1714		Gransow, Emil	Brandenburg	1707	
Gade, W.		412		Gratz, Georg	Bremen	724	
Galow, A.		70		Grätz, Carl	Sagan	1276	
Garber, Heinrich	Neustadt, Holst.	770		Graudent, Wilhelm	Gütersloh	268	
Gärtner, Wilhelm	Weilback, Oesterr.	1800	Holland	Gregorius, Julius	Alt-Rüdmitz a. O.	1481	
Gassel, Heinrich	Borghorst	1661		Greiner, Hermann	Halberstadt	388	
Gebauer, Richard	Bromberg	666	§ 49 a	Grewe, Erich	Welteroth, Nassau	867	
Gebhard, Otto	Storkow, Brandenburg	1158		Grieb, Wilhelm	Göppingen, Württ.	1815	
Gehrke, Georg	Schneidemühl	1513		Griese, Emil	Haspe i. W.	539	
Gehrt, Georg	Haslau i. Böhmen	297		Grooss, Richard	Loetzen	1608	
Geiler		1182	§ 49 a	Gronert, Ernst	Crefeld, Rheinld.	314	
Gelling, Johann	Ansbach i. Bay.	742		Grosch, Robert	Gotha	1845	Australien
Geisendörfer, A.	Tilsit	26		Gross, Carl	Rastadt i. B.	403	
Geisler, Carl	Paris	30		Gross, Paul	Danzig	525	
Geisler, Heinrich	Jauernig, Oberschles.	1076	§ 49 a	Gross, Gotthold	Lössnitz i. Erzgeb.	832	
Georg, Julius	Niedertreffendorf	364		Gross, P. Julius	Bitburg, Trier	844	§ 49 a
Gelmroth, Robert	Christgrün, i. Voigtl.	1700		Grossarth, Julius	Kreuznach	1089	
Genzmann, Arthur	Posen	115		Grossmann, Carl		128	
Gerber, Josef	Wemmetweiler, Trier	845		Gröschel, Georg	Stolpen i. Sachs.	798	
Gerding, Franz	Klst.-Neuendorf, Kr. Gardelegen	400		Gröschel, Cosmas	Bielau	1274	
Gerds, Adolf	Criwitz, Mecklenburg	668		Grön, Peter	Kolding, Dänemark	799	
Gerlach, Paul	Goldap, Ostpr.	414	Belgien	Grote, H.	Hildesheim	1663	
Gerlach, Oskar	Goldap, Ostpr.	415	Belgien	Grothmann, Otto	Polzin i. Pomm.	226	
Gerhardt, Robert	Sulau	1268		Gruber, Bernhard	Bad Reichenhall O.-Bay.	201	
Gerrehs, Max	Potsdam, Brandenb.	1301		Grunert, Heinrich	Breslau i. Schles.	1263	
Gerst, Andreas	Lernberg	1319	§ 49 b	Gruhl, M.		374	
Gericke, O.	Berlin	1054		Guggensberger	Regensburg	815	
Giebel, Wilhelm	Barmen	411		Guhse, Adolf	Danzig	178	Süd-Amerika
Gienow, Gustav	Bergen a. Rügen	1156		Günter, E.	Nagold, Württbg.	600	
Giese, Hermann	Rostock i. Meckl.	536		Günther, Albert	Merano i. Sachs.	614	
Giese, Max	Wangerin, Pommern	1483		Günther, Bruno	Arnsgrün, Reuss ä. L.	66	
Gieseler, M.	Königsberg i. Pr.	1550		Günther		97	
Giessler, Hermann	Hannover, Preussen	284		Günther, Johannes	Oschatz, Sachs.	1506	
Glake, Wilhelm	Hamburg	961		Günther, J. Philipp	Stuttgart	1699	
Glan, Carl von	Halle a. S.	1749		Günther, Carl	Breslau	1724	
Glaser, Ernst	Königsberg i. Pr.	1057		Günthersen, Chr.		307	
				Gurgel, Fritz	Stolp i. Pomm.	85	Italien

Vermischtes.

Die Erfindung des Pendels. Im letzten Bande der „Periodischen Mittheilungen“ des Historischen Vereins zu Osnabrück findet sich u. A. ein umfangreicher Aufsatz über alte Uhrwerke der Stadt Osnabrück, speciell über die ehemalige astronomische Uhr im Dom. Darin weist Dr. Veltmann auf Grund archivalischen Materials nach, dass bei der seit Mitte des vorigen Jahrhunderts zerstörten astronomischen Domuhr zuerst das Pendel, und zwar das Centrifugal-Pendel, in Anwendung gekommen ist, so dass die Erfindung des Pendels nicht dem Italiener Galilei, oder dem Holländer Huygens, sondern dem Osnabrücker Domvicar Jost Lodeker zuzuschreiben ist.

Fragekasten. Antworten.

Antwort auf Frage 168. Weisshärten kleiner Stahltheile. Zum Weisshärten sämtlicher Stahltheile und Werkzeuge empfehle ich als vorzüglichstes und bestbewährtestes Mittel das Petroleum. Die Gegenstände werden zuerst auf Holzkohle gelegt, mittelst des

Blasrohres erhitzt und sofort auf allen Seiten mit gewöhnlicher Waschseife gut bestreut, ohne welche keine gute Härtung erfolgt. Dann kirschroth glühend gemacht und schnell in Petroleum getaucht, welches sich nicht entzünden kann, da es mit keiner Flamme in Berührung kommt. Die so gehärteten Stahltheile und Werkzeuge vorziehen sich nicht im Geringsten und werden nach dem Härten fast ganz weiss. Die etwa noch wenig anhaftende Kruste kann leicht abgebürstet oder mit Patzholz abgestreift werden.

B. Morgóssy in Neusatz.

Antwort auf Frage 169. Weissmachen angelassener Stahltheile. Angelassene Stahltheile werden schnell weiss gemacht, wenn man dieselben ein wenig mit weissem Salzgeist bestreicht (welcher nur in Apotheken zu haben ist), sofort in Spiritus oder Benzin taucht und dann mehrere Minuten in Oel liegen lässt, damit dieselben nicht rosten. Auch darf man die zu bestreichenden Stahlgegenstände nicht in der Nähe der Stahlwerkzeuge und zerlegter Uhren bestreichen, denn sonst rosten dieselben auch von der Ausdünstung des Salzgeistes.

B. Morgóssy in Neusatz.