

Grabstätte von Christian Ludwig Gerling in Marburg



Christian Ludwig Gerling (10.07.1788 – 15.01.1864) war ein bedeutender Geodät und Schüler des berühmten Mathematikers Carl Friedrich Gauß (30.04.1777 – 23.02.1856). Er war von 1817 bis zu seinem Tode Professor für Mathematik, Physik und Astronomie an der Philipps-Universität in Marburg. Gerling ist der Schöpfer der kurhessischen Haupttriangulation, die im Zeitraum 1822 – 1837 entstanden ist. Weitere bedeutende Arbeiten bestanden in der weltweit ersten Messung einer Lotabweichung in der Länge und in der Bestimmung der Astronomischen Einheit.

Gerlings Grabstätte in Marburg ist bis heute erhalten. Sie wurde 1974 vom DVW Hessen e.V. restauriert und als Gedenkstätte des Vereins eingerichtet.

Gedenkstätte	Grabstätte von Gerling in Marburg	
Lagebeschreibung	Alter Friedhof am Barfußertor, nordwestliche Ecke	
UTM-Koordinaten im ETRS89	East 32 483 430 m	North 5 628 443 m
Höhe über NHN	247 m	



Doppelgrabstein der Eheleute Christiane und Christian Ludwig Gerling

Inschriften auf dem Doppelgrabstein:

Hier ruhen in Gott
 Christiane Gerling
 geb. Suabedissen
 geb. zu Melsungen
 den 26. Dec. 1783
 gest. zu Marburg
 den 26. Dec. 1863

nach 50 jähriger Ehe
 Christian Ludwig
 Gerling
 geb. zu Hamburg
 den 10. Juli 1788
 gest. zu Marburg
 den 15. Jan. 1864



Der DVW Hessen e.V. hat anlässlich der Restauration des Doppelgrabsteins zusätzlich eine Steinplatte an die Friedhofsmauer links neben dem Grab mit folgender Inschrift angebracht:



Christian Ludwig Gerling
Schöpfer des kurhessischen
Hauptdreiecksnetzes
Prof. d. Mathematik, Physik u. Astronomie
an der Universität Marburg 1817 - 1864

Deutscher
Verein für Vermessungswesen DVW
Landesverein Hessen e.V.
1974

Weitere Informationen zu Christian Ludwig Gerling und seinem Wirken können folgenden Publikationen entnommen werden (teilweise digital verfügbar unter www.dvwhessen.de):

Schrimpf, A. / Lipphardt, J. / Heckmann, B. Wiederentdeckungen an der alten Gerling-Sternwarte in Marburg. DVW-Mitteilungen Hessen-Thüringen Heft 2/2010 S. 27-37.

Heckmann, B. Die Gerling'sche Haupttriangulation von Kurhessen – neuere Erkenntnisse und Wiederentdeckungen. DVW-Mitteilungen Hessen-Thüringen Heft 1/2012 S. 2-23.

Schrimpf, A. Die weltweit erste Messung einer Lotabweichung in der Länge. Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft Göttingen e.V. Nr. 50 (2013) S. 69-82.

Heckmann, B. Zum 150. Todestag von Christian Ludwig Gerling. DVW-Mitteilungen Hessen-Thüringen Heft 1/2014 S. 16-25.

Heckmann, B. Gerlings II. Klasse – Rekonstruktionen zur kurhessischen Haupttriangulation. DVW-Mitteilungen Hessen-Thüringen Heft 2/2016 S. 2-20.

Bildnachweis: Portrait Gerling: HLBG. Alle weiteren Bilder: DVW Hessen e.V.

zusammengestellt von Bernhard Heckmann, Stand: 29.03.2020.