

## Grabstätte von Ludwig Johann Schleiermacher in Darmstadt



Ludwig Johann Schleiermacher (28.05.1785 – 13.02.1844) war Lehrer für Mathematik und Physik am Gymnasium in Darmstadt und leitete auch das physikalische Kabinett. Seit 1806 arbeitete er eng mit seinem Freund und Schwager Christian Leonhard Philipp Eckhardt (01.07.1784 – 20.12.1866), dem „Vater der hessischen Geodäsie“, auf dem Gebiet der Astronomie und Geodäsie zusammen. Beide legten die wissenschaftliche Basis für die Landestriangulation im damaligen Großherzogtum Hessen-Darmstadt. Schleiermachers geodätische Pionierleistung bestand dabei in der Entwicklung der mathematischen Grundlagen für die hessische Landestriangulation einschließlich einer eigenen Ausgleichsmethodik für die Winkel in Dreiecksnetzen. Dies erfolgte vollkommen unabhängig von den bekannten Gauß'schen Arbeiten, die damals aber noch nicht veröffentlicht waren. Schleiermachers Formeln galten als ausgesprochen elegant und wurden in August Deckers Lehrbuch der

Höheren Geodäsie (Mannheim 1845) publiziert. Sie wurden auch in der Landesvermessung des Herzogtums Nassau angewandt.

Schleiermacher und Eckhardt waren auch die Protagonisten bei der Entwicklung und Einführung des neuen Maß- und Gewichtssystems im Großherzogtum im Jahre 1817, welches bereits auf dem metrischen System basierte. Beide sind zudem Mitbegründer der Höheren Gewerbeschule Darmstadt, aus der die Technische Hochschule Darmstadt (die heutige TUD) entstanden ist.

Das Familiengrab Schleiermacher auf dem Alten Friedhof in Darmstadt gehört zu den Ehrengräbern der Stadt Darmstadt. Derjenige Teil, der Ludwig Johann Schleiermacher gewidmet ist, stellt die Gedenkstätte des DVW Hessen e.V. dar.

Gedenkstätte	Grabstätte von Schleiermacher in Darmstadt	
Lagebeschreibung	Alter Friedhof in Darmstadt an der Nieder-Ramstädter Straße, Quartier I Block H Nr. 152	
UTM-Koordinaten im ETRS89	East 32 475 966 m	North 5 523 743 m
Höhe über NHN	173 m	

Familiengrab mit sechs in die Friedhofsmauer eingelassenen Steintafeln



Inscription der oberen Tafel:

Familie  
Schleiermacher

Inscriptionen der unteren fünf Tafeln:

Ludwig Schleiermacher geb. 21. März 1816 † 1. Nov. 1834	Friederike Maurer geb. Lange geb. 6. Dec. 1756 † 3. Januar 1834	Ludwig Schleiermacher Oberbaudirector geb. 28. Mai 1785 † 13. Feb. 1844	Ernst Schleiermacher geb. 18. Juli 1829 † 30. Oct. 1844	Ernst Schleiermacher Wirklicher Geheimerath geb. 18. Jan. 1755 † 29. Apr. 1844
--	--	---	--	---

Auf der Grabstelle befindet sich vorn rechts (am Weg) noch ein Stein mit folgendem Metallschild:

Ehrengrab  
Ernst Christian Schleiermacher  
1755 – 1844  
Kabinettssekretär  
Museumsdirektor



Ernst Christian Schleiermacher (1755 – 1844) war der Vater des Oberbaudirectors (und Geodäten) Ludwig Schleiermacher (28. Mai 1785 – 13. Februar 1844). Die mittlere Steintafel in der unteren Reihe (Bild links) stellt insofern die Gedenkstätte des DVW Hessen e.V. im engeren Sinne dar.

Weitere Informationen zu Ludwig Schleiermacher und zu seinem Wirken können folgenden Publikationen entnommen werden (teilweise digital verfügbar unter [www.dvwhessen.de](http://www.dvwhessen.de)):

Eckhardt, C.L.P. Vorläufige Nachricht von den geodätischen Operationen zur Verbindung der Observatorien Göttingen, Seeberg, Darmstadt, Mannheim, Speyer und Straßburg. *Astronomische Nachrichten* 1834 S. 127-134.

Nell, A. Schleiermacher's Methode der Winkelausgleichung in einem Dreiecksnetz. *ZfV* 1881 S. 1-11 und S. 109-121.

Jordan, W. Hessische Geodäsie. *ZfV* 1899 S. 1-18.

Rößling, K. Die Geschichte des Katasters in Hessen-Darmstadt. *DVW-Mitteilungen Hessen-Thüringen, Sonderheft Hessen Nr. 1/1996 Band 1* S. 338-339.

Göbel, R. 200 Jahre Eichwesen in Hessen. *DVW-Mitteilungen Hessen-Thüringen Heft 2/2017* S. 26-41.

Heckmann, B. / Kunkel, K. / Hoff, A. / Müller, T. Zur Genauigkeit der Basis Darmstadt – Griesheim von 1808. *DVW-Mitteilungen Hessen-Thüringen Heft 1/2019* S. 21-36.

Bildnachweis: Portrait Schleiermacher: HLBG. Alle weiteren Bilder: DVW Hessen e.V. zusammengestellt von Bernhard Heckmann, Stand: 02.04.2020.