[Additional information: https://rlp.museum-digital.de/object/29649 vom 2024/04/25]

Object:	Meteorit von Krähenberg
Museum:	Historisches Museum der Pfalz - Speyer Domplatz 4 67346 Speyer 06232 13250 info@museum.speyer.de
Collection:	Wunderkammer
Inventory number:	HM_0_02415

Description

Vor 150 Jahren, am Abend des 5. Mai 1869 gegen 18:30 Uhr ging auf der Gemarkung des westpfälzischen Dorfes Krähenberg ein Meteorit nieder. Der Knall, den der Meteorit beim Eintreffen in die Atmosphäre verursacht hatte, soll noch bis ins 100 km entfernte Wiesbaden wahrgenommen worden sein. Ein in der Nähe des Einschlags befindlicher Knabe fiel vor Schreck in Ohnmacht. Weiter entfernte Menschen meinten, die erst vor kurzem in der Nähe gebaute Eisenbahn in Homburg sei explodiert. Über die Bergung des Meteoriten gibt es unterschiedliche Berichte. Der aus Zweibrücken am 6. Mai (Himmelfahrtstag) angereiste Gymnasiallehrer Paul Reinsch berichtet, junge Leute hätten den Meteoriten, der ca. 50 cm in den Wiesengrund versunken war, noch am Abend ausgegraben. Der Stein wäre noch so heiß gewesen, dass er mit Wasser gekühlt werden musste. Die jungen Leute sollen dann den Stein ins Schulhaus gebracht haben. Ein anderer Bericht (Georg von Neumayer) lässt den Besitzer der Wiese, den Bauern Heinrich Lauer, den Stein ausgraben, kurz danach sei dann der Stein von dem Lehrer Phillipp Schmidt zum Schulhaus gebracht worden. Andere Berichte gleiten ins anekdotenhafte ab, wenn es z.B. heißt, die Frau des Lehrers habe von dem "Teufelsding" nichts wissen wollen und die Überbringer des Steins vom Schulhaus zum Haus des Bauern, auf dessen Wiese der Stein eingeschlagen war, zurückgeschickt. Am nächsten Tag zu Christi Himmelfahrt pilgerten jedenfalls mehr als 400 Schaulustige nach Krähenberg, um den geheimnisvollen Stein im Schulhaus zu bestaunen. Unter ihnen war auch der schon erwähnte Gymnasiallehrer Reinsch, der nicht nur Zeitzeugenberichte sammelte, sondern wohl auch einiges von dem Meteoriten für eigene Untersuchungszwecke und für Meteoritentausche abschlug. Ob bei Gelegenheit der "Wallfahrt" zum Meteoriten weitere Erinnerungsstücke abgeschlagen wurden, bleibt im Dunkeln. Das ursprünglich von Georg von Neumayer angegebene Gewicht betrug "31 1/2 Pfund", das sind 15,75 Kilogramm. Andere (Paul Reinsch) sprachen von 32 Pfund, das wären dann 16 Kilogramm gewesen. (Heute sind es noch exakt 14,76 Kilogramm). Schließlich ordnete die Kammer des Innern der Königlich Bayerischen Regierung der Pfalz am 14. Mai 1869 die Beschlagnahmung des Meteoriten an. Der Ortsgemeinde und dem Bauern Heinrich Lauer, auf dessen Wiese der

Stein niedergegangen war, wurden jeweils 100 Gulden gezahlt. Der Meteorit gelangte spätestens am 18. Mai 1869 in das Historische Museum der Pfalz in Speyer, das damals gerade erst im Gebäude des Realgymnasiums an der Wormser Straße eingerichtet wurde. Das Alter des Meteoriten wird auf 4,7 Milliarden Jahre geschätzt. //
Provenienz: 1869-1949 im Historischen Museum der Pfalz. 1949-1951 als Leihgabe im Museum Bad Dürkheim. 1951-1991 im Historischen Museum der Pfalz. 1991-2012 als Leihgabe im Pfalzmuseum für Naturkunde, zunächst in Bad Dürkheim, dann in der Zweigstelle Geoskop in Kusel. 2012 als Leihgabe in München. Ab 2012 wieder dauerhaft im HMP Speyer. Zuletzt prominent ausgestellt in der hauseigenen Ausstellung "Königreich Pfalz" (2013) und im Mai und Juni 2019 im Foyer des Museums. // In Krähenberg fand vom 4. und 5. Mai 2019 das "11. Deutsche Meteoritenkolloquium" statt, organisiert von Rainer Bartoschewitz (meteorite-lab.org) und Hanno Strufe mit Unterstützung der Ortsgemeinde Krähenberg. // Zuletzt war der "Krähenberger" - neben weiteren Exponaten - vom 11. Oktober bis zum 6. November 2019 wird in der Hauptstelle Speyer (Wormser Straße 39) der Sparkasse Vorderpfalz anlässlich einer Ausstellung zum 150jährigen Jubiläum des Historischen Museums der Pfalz zu sehen.
[Ludger Tekampe / HMP Speyer]

Basic data

Material/Technique:	Stein (genaue Zusammensetzung siehe das beigefügte PDF des Aufsatzes aus dem Jahre 1869 und den als Literaturangabe verzeichneten Aufsatz von Kempe/Müller aus dem Jahr 1969.)
Measurements:	30 x 21 x 15 cm

Events

Found	When	05.05.1869
	Who	
	Where	Krähenberg
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Speyer
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Frankenthal

Keywords

- Meteorite
- Museum
- Railway
- Teacher
- Village

Literature

- Berthold, Georg (1910): Führer durch das Historische Museum der Pfalz. Speyer, Seite 33
- Briegel, Wilfried (1988): Der Himmelsstein von Krähenberg. Die Geschichte des Krähenberg-Meteoriten (In: Meteor. Zeitschrift für Meteoritenkunde, 3. Jahrgang, Heft 11, Nr. 3, 1988). Lüdenscheid, Seite 27-30
- Kempe, W.; Müller, O (1969): The Stony Meteorite Krähenberg. Its Chemical Composition and the Rh-Sr Age of the Light and Dark Portions (in: Peter M. Millmann (ed.): Meteorit Research, Dordrecht 1969). Dordrecht , Seite 418-428
- Neumayer, Georg (1869): Bericht über das Niederfallen eines Meteorsteines bei Krähenberg, Kanton Homburg, Pfalz (S. 229-241, Band 060-2, Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien - mathematisch naturwissenschaftliche Classe). Wien, Seite 229-241
- Reinsch, Paul (1869): Die Meteorsteine (S. 18-23 enthält unter dem Titel "Der jüngst gefallene Meteorstein" die Anmerkungen zum Krähenberger) . Zweibrücken, Seite 18-23
- Spuhler, Ludwig (1969): Der Meteor von Krähenberg (in: Pfälzer Heimat, Jg. 20, 1969, Heft 4, S. 154-156). Speyer, Seite 154-156