

## X.

### Bemerkungen über die Frage, ob gewisse Localitäten mehr dem Hagelfall ausgesetzt sind, als andere.

Von Herrn Professor Dr. Umpfenbach.

Bekanntlich fehlt noch immer eine wissenschaftlich wohl begründete und alle Einzelheiten der Erscheinung erklärende Theorie der Hagelbildung. Um so viel mehr thut es Noth, alle Vorgänge, welche mit der Erscheinung des Hagels in Verbindung stehen, einer genaueren Erörterung zu unterziehen. Damit steht namentlich im Zusammenhang die Beantwortung der Frage: sind gewisse Localitäten der Verhagelung mehr ausgesetzt, als andere?

Es sind mir nicht Erfahrungen genug bekannt, um diese Frage geradezu im bejahenden Sinne beantworten zu können. Bei uns in Deutschland scheint der Umstand dafür zu sprechen, dass keine Hagel-Assecuranz-Anstalten bestehen konnten, angeblich, weil Einwohner gewisser Striche müde wurden, Beiträge zu leisten, indem sie noch zu der Zeit nie von einem Hagelschlage betroffen wurden, während man in andern Bezirken sehr wohl mit dem Bestehn dieser Assecuranz-Anstalten zufrieden war. In England freilich scheint es sich anders zu verhalten, denn dort bestehen wohlbegründete Anstalten dieser Art schon seit mehreren Jahrzehnten.

Die Localität unserer Wetterau ist der Art, dass von daher die Beantwortung dieser Frage ein grösseres Interesse bieten würde, indem sie nach Westen von dem Taunus, nach Osten von dem Vogelsberge begränzt ist, es sich also hier herausstellen könnte, ob die eine oder die andere dieser beiden Expositionen mehr das Herabfallen des Hagels in der Nähe der Abdachung hervorrufe.

Ich erlaube mir, an die verehrlichen Mitglieder unseres Vereines die Bitte zu richten, dass Sie bezügliche Erkundigungen in der Nähe Ihres Wohnortes einziehen wollen; der Gegenstand könnte dann weiter bei Gelegenheit unserer nächsten Generalversammlung besprochen werden.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde](#)

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Umpfenbach

Artikel/Article: [Bemerkungen über die Frage, ob gewisse Localitäten mehr dem Hagelfall ausgesetzt sind, als andere. 127](#)