

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Das Experiment in der Geologie

Paulcke, Wilhelm

Karlsruhe, 1912

Vorwort

[urn:nbn:de:bsz:31-289039](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-289039)

In festlicher Stimmung, wie sie am Geburtstage unseres allverehrten Landesherrn das ganze badische Volk erfüllt, naht sich auch der Lehrkörper der *Fridericana*, um Euerer Königlichen Hoheit in Verehrung und Liebe seine Glückwünsche huldigend darzubringen.

Wiederum ist ein Jahr der Entwicklung dahingegangen, in dem die Naturwissenschaften und die Technik auch in unserem badischen Heimatlande unter der weisen Fürsorge des erlauchten Landesfürsten und einer weitblickenden Staatsregierung bedeutende Erfolge errungen haben, und in dem die zur Pflege dieser Wissenschaften berufene Technische Hochschule erneut sich des ihr stets in so reichem Maße bewiesenen Allerhöchsten Wohlwollens erfreuen durfte.

Ehrfurchtsvollsten Dank hierfür auszusprechen, ist uns am heutigen Tage ein tiefempfundenes Herzensbedürfnis. Der allerhöchsten Huld uns stets würdig zu erweisen, und die Technische Hochschule an der Fortentwicklung der Wissenschaft tatkräftigen Anteil nehmen zu lassen, wird

unablässig unser Bestreben sein. Hiervon soll die Euerer Königlichen Hoheit überreichte Abhandlung über »Das Experiment in der Geologie« Zeugnis ablegen.

In der grundlegenden Erkenntnis, daß die Naturwissenschaften der Mutterboden für die kräftig aufblühenden technischen Wissenschaften sind, wurden von jeher auch an der *Fridericiana* diese beiden großen Arbeitsgebiete als gleichberechtigte Forschungs- und Lehrzweige gepflegt. Auch die Geologie ist in den letzten Zeiten mehr und mehr in die Reihe der Wissenschaften getreten, deren Hilfe die Technik, besonders die Ingenieurwissenschaft, bei der Lösung theoretischer, wie großer praktischer Fragen nicht entraten kann. Andererseits empfing von ihr die geologische Wissenschaft, besonders durch die Werke großer Tunnelbauten im Jura- und Alpengebiet, überaus wertvolles Material. Die überreichte Abhandlung verfolgt den Zweck, durch Darstellung eigener Forschungen die schwierigen, für Wissenschaft und Technik gleich wichtigen Probleme des

Gebirgsbaus auf Grund der Forschungsergebnisse im Felde auch durch das Experiment klären zu helfen, und gleichzeitig eine kurze Übersicht über die Entwicklung der Experimentalgeologie zu geben.

Mit dem Ausdruck unseres ehrfurchtsvollen Dankes verbinden wir die untertänigste Bitte, Euere Königliche Hoheit wolle der *Fridericiana* auch weiterhin Allerhöchst seine Fürsorge angedeihen lassen.

Unsere Empfindungen am heutigen Tage aber wollen wir mit dem Gelöbniß unwandelbarer Treue und Anhänglichkeit an unser erlauchtes Fürstenhaus zusammenfassen in den Wunsch:

Gott schütze unsern allverehrten Großherzog
und das ganze Großherzogliche Haus!

