

Ortsverband Freiberg
Die Vorsitzende / Prof. Dr. Carla Vogt
Tel. (03731) 39 3468

GDCh-Kolloquium am 11.12.2024

TU Bergakademie Freiberg, Lessingstraße 45

16:15 Uhr, großer Hörsaal HS (LES-1001)



Dr. Mike Haustein

Förderverein Schindlers Blaufarbenwerk e.V.

Clemens Winkler ein Hüttenmeister schreibt Wissenschaftsgeschichte

Als Clemens Winklers (1838-1904) bedeutendste wissenschaftliche Leistung gilt die Entdeckung des Germaniums und die damit einhergehende Bestätigung des Periodensystems der Elemente. Doch sein Schaffen war sehr viel umfangreicher und vielfältiger. Grund genug, auch der weniger bekannten Arbeiten wie z.B. aus seiner Zeit als Hüttenmeister im Blaufarbenwerk Niederpfannenstiel bei Aue einige Aufmerksamkeit zu schenken. Hier gelang Winkler u.a. die Entwicklung der ersten funktionsfähigen Rauchgasentschwefelungsanlage. Ohne sein Kontakt-Schwefelsäureverfahren wäre die moderne chemische Industrie unvorstellbar. Einige seiner praktischen Laborgeräte stehen, ebenso wie die von ihm begründete Sammlung anorganisch-chemischer Präparate, bis heute im Gebrauch. Neben seinem umfangreichen chemisch-metallurgischen Schaffen galt Winkler auch als begabter Hochschullehrer und geselliger Unterhalter, was sich in der Überlieferung so mancher Anekdote widerspiegelt. Auch diese menschliche Komponente des vielleicht bedeutendsten Anorganikers seiner Zeit soll nicht verschwiegen werden.

Interessenten sind herzlich willkommen!

Prof. Dr. C. Vogt
Ortsverbandsvorsitzende

Prof. Dr. J. Kortus
Fakultätsdekan



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

www.GDCh.de