

Vulkanfiber DYNOS, 2022

Im Januar/Februar 2022 nahm Herr Große-Wilde von der Ruhr-Universität Bochum mehrfach Kontakt mit uns auf und fragte nach der Verwendbarkeit von Abbildungen auf unserer Museums-Homepage mit Bildern von Dynos-Anwendungen wie Koffern der Vergangenheit in seiner Promotionsarbeit.

Nun ist seine Dissertation erschienen, s. <https://www.ruhr-uni-bochum.de/tug/promotionen.html>.

Der Titel seiner Dissertation ist: **"Werkstoff zwischen den Systemen - Eine Stoffgeschichte der Vulkanfiber im 19. und 20. Jahrhundert"**.

Zur Veranschaulichung sei der Auszug dieser Internetseite angefügt:

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

PROMOTIONEN

TECHNIK- UND UMWELTGESCHICHTE



RUB » Fakultät für Geschichtswissenschaft » Technik- und Umweltgeschichte

LAUFENDE DISSERTATIONEN



Simon Große-Wilde M.A. und
M.Ed.

"Ersatzstoff, Werkstoff, Kunststoff. Eine Stoffgeschichte des Biopolymers Vulkanfiber"

Die Vulkanfiber ist ein aus nachwachsenden Rohstoffen hergestelltes Biopolymer und einer der ersten industriell fabrizierten Kunststoffe. In seinem Dissertationsprojekt erforscht Simon Große-Wilde die Stoffgeschichte dieses historischen Kunststoffs im 20. Jahrhundert und fragt nach den Zusammenhängen zwischen den technischen Eigenschaften und der Nutzung der Vulkanfiber in den unterschiedlichen ökonomischen, politischen sowie gesellschaftlichen/sozialen Kontexten. Um ein ganzheitliches Abbild der Vulkanfiber entwickeln zu können, werden sowohl die Entwicklung und Produktion, als auch die Anwendung und der kulturhistorische Gebrauch des Werkstoffs untersucht. In einem weiteren Schritt soll das aus den historischen Quellen aufbereitete Wissen über den Werkstoff in die gegenwärtige Diskussion über unsere materielle Kultur einfließen und darüber hinaus der aktuellen Materialwissenschaft für eine breitere Anwendung der Vulkanfiber verfügbar gemacht werden.

Bearbeitet: Dr. Volker Hofmann, Troisdorf, 21. Februar 2022