

# Chrombelastung der Böden und Grundwässer in Nordindien



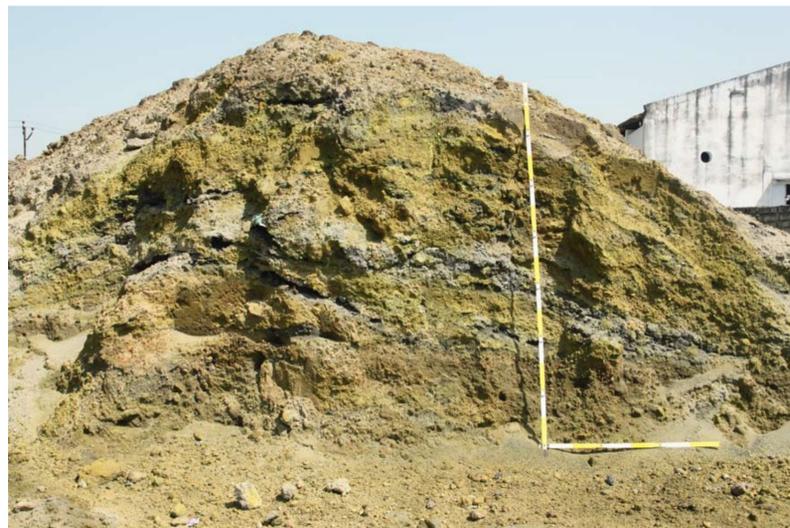
## Auswirkungen der Globalisierung auf die Umwelt infolge der Lederproduktion

Exam. Geogr. Katrin Matern  
(Geographisches Institut, Universität zu Köln)

Chrom wird durch anthropogene Tätigkeiten der Umwelt in hohem Maße zugeführt. Ein markantes Beispiel ist die Industriestadt Kanpur im nordindischen Bundesstaat Uttar Pradesh, wo chromhaltige Abfälle, sogenannte Chromite ore processing residue (COPR) aus der Vorstufe der Ledergerbung illegal deponiert werden und Böden und Grundwasser stark kontaminieren.



Fotos: K. Matern & N. Reps



Die Auswirkungen für die lokale Bevölkerung sind dramatisch, da insbesondere das toxische sechswertige Chrom immense Gesundheitsschäden verursacht.

*Das vorgestellte Forschungsprojekt wurde zu Teilen aus der GfE Dr. Hohmann-Förderung finanziert.*

**Einladung zum Kolloquiumsvortrag:  
Donnerstag 09.01.2014, 17 Uhr  
Hörsaal der Geo-/Bio-Wissenschaften  
Zülpicher Straße 49a, Eintritt 2,- Euro.**



[www.gfe.uni-koeln.de](http://www.gfe.uni-koeln.de)