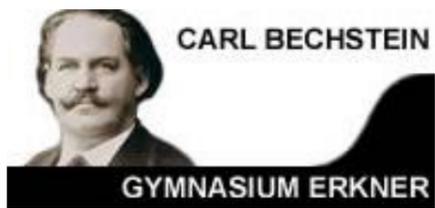


# FORUM CHEMIE ERKNER EXTRA



ChemieFreunde Erkner e.V.  
und  
Carl-Bechstein-Gymnasium



laden Sie herzlich ein zu einem **Experimental-Vortrag**  
am Freitag, den **15. Januar 2016**  
um **14.00 Uhr für Schüler**  
und um **16.00 Uhr öffentlich**  
in die Aula des Gymnasiums, Neuzittauer Straße 2

## „Highlights aus der Alltags-Chemie – Experimente aus dem Supermarkt“

**Referent: Prof. Dr. Gerhard Schwedt, Bonn**

---

Wie aus Rotkohl Grünkohl wird, warum Traubenzucker im Körper schneller wirkt als Rübenzucker und wie auch der Laie eine Verfälschung von Safran nachweisen kann – solche Fragen werden anhand einfacher chemischer Experimente beantwortet. Auf den Experimentiertisch kommen auch Backpulver, Bleichmittel und andere Produkte aus dem Supermarkt, um deren Eigenschaften als Beispiele für die Chemie im Alltag vorzustellen und zum Experimentieren in der eigenen Küche anzuregen.

### **Zum Referenten:**

Als Chemieprofessor lehrte Georg Schwedt drei Jahrzehnte an den Universitäten Siegen, Göttingen, Stuttgart und zuletzt an der TU Clausthal Analytische Chemie bzw. Lebensmittelchemie. Er ist Autor zahlreicher Sach- und Fachbücher und Gründer des Schülerlabors Clausthaler SuperLab. 2010 erhielt er von der Gesellschaft Deutscher Chemiker den Preis für Journalisten und Schriftsteller.

**Die Teilnahme ist kostenfrei**

