



Mikrobiologie und Biotechnologie | 89069 Ulm | Germany

**Institut für Mikrobiologie
und Biotechnologie**

Dr. Erhard Stupperich

Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm, Germany

Tel: + 49 731 50-22715
Fax: + 49 731 50-22719
erhard.stupperich@uni-ulm.de
[http://www.uni-ulm.de/
mikrobiologie.und.biotechnologie/](http://www.uni-ulm.de/mikrobiologie.und.biotechnologie/)

22.1.2009

Chemie in NUGI-Grundschulen

Liebe Grundschullehrerinnen,

auf dieser CD finden Sie Hinweise und Anleitungen für die chemischen Versuche in Grundschulen.

Beachten Sie bitte das Dokument "Allgemeines", es enthält grundsätzliche Sicherheitshinweise und die Beschreibung meiner Zielvorstellung für diese Unterrichtsreihe.

Eine "erste Versuchsreihe" sollte Ihnen einen sanften Einstieg in diese Experimente ermöglichen. Diese Versuche sind ungefährlich, wie alle anderen Vorschläge auch.

Falls Sie Verständnisprobleme haben, dann möchte ich Sie um eine offene Auskunft bitten. Sie geben mir dadurch eine Hilfstellung, mich ihrem Verständnisgrad anzupassen und die Versuchsvorschriften Ihren Bedürfnissen gerechter abzufassen. Eines möchte ich Ihnen aus Zeitgründen nicht liefern: Bunte Bilder, mit denen Sie Versuchsvorschriften eventuell für Ihre Schüler attraktiver gestalten wollen. An verschiedenen Stellen haben wir ihnen jedoch eine Fotografie zu den Versuchen beigelegt.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Erhard Stupperich