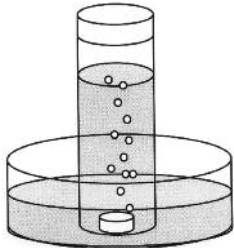


Versuchsbericht und Online-Datenübertragung

- Das erste Blatt des Versuchsberichts soll das NATEX-Deckblatt sein. Dieses sollte möglichst auf unserer Internetseite (www.natex-hamburg.de) unter dem Menüpunkt „Online-Datenübertragung“ erstellt werden. Nur in Ausnahmefällen soll das NATEX-Deckblatt noch von Hand ausgefüllt werden.
- Der Versuchsbericht wird mit der Behördenpost oder der „normalen“ Post gesendet an: Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung, z. Hd. Dr. Sandra Haubrich, Stichwort „NATEX“, LZ 745/5026, Felix-Dahn-Straße 3, 20357 Hamburg.
- Die Einsendetermine sind Ende November und Ende April.

Aufgaben der letzten Jahre

Viele der Aufgaben sind auf unserer Homepage herunterzuladen und lassen sich sehr gut als offene Aufgaben im Unterricht oder zur Förderung interessierter oder begabter Schülerinnen und Schüler einsetzen.



Gibt es noch Fragen?

Das NATEX-Team hilft gerne weiter und ist unter natex@t-online.de zu erreichen.



NATEX-Team:

Biologie: Marlon Körper, Klaus Ohrner, Olaf Schmidt, Dr. Ralf Eikhorst
Chemie: Mechthild Doedens, Claudia Körper, Dr. Sandra Haubrich
Physik: Christian Kleinert, Hilke Soehle, Markus Ziebegk

Wettbewerbsleitung:

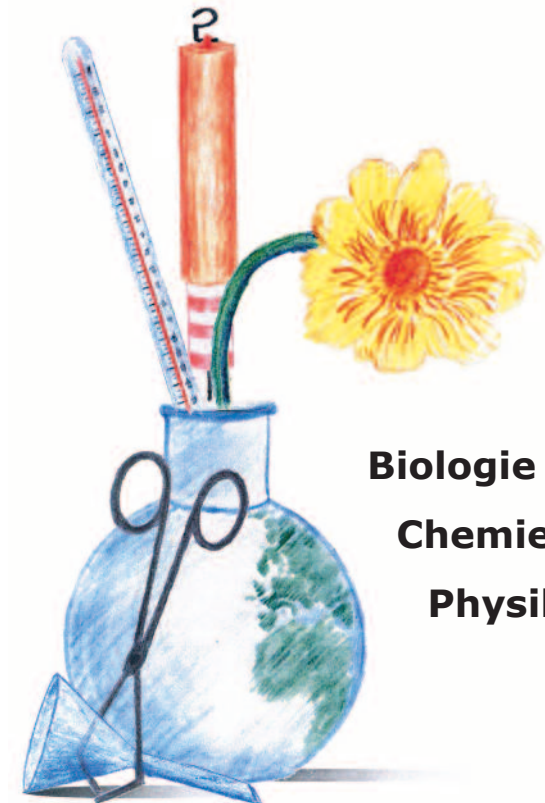
Olaf Schmidt, Walddörfer Gymnasium
 Markus Ziebegk, Gymnasium Marienthal

Unterstützt von:



Wettbewerb der Klassen 4 – 10

Naturwissenschaftliches Experimentieren



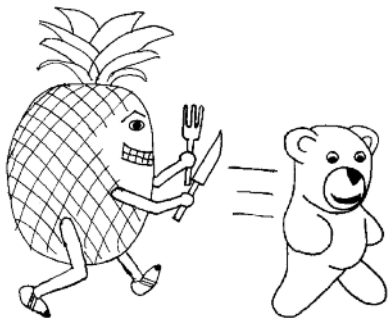
Biologie
Chemie
Physik

Was ist NATEX?

NATEX (**N**aturwissenschaftliches **E**xperimentieren) ist ein experimenteller Aufgabenwettbewerb für alle naturwissenschaftlich interessierten Schülerinnen und Schüler der Klassen 4 bis 10 aller Schulformen. Die Teilnehmenden untersuchen ihrer Altersstufe gemäß Naturphänomene und messen sich mit anderen in der Entwicklung und Anwendung naturwissenschaftlicher Methoden.

NATEX, das heißt für Lehrer:

- Wettbewerb für alle Schulformen
- Vielfältig einsetzbare Aufgaben
- Zentrale Bewertung der Arbeiten
- Förderung interessierter Schülerinnen und Schüler



Wie läuft's?

Zweimal im Jahr (jeweils im September und Februar) gibt es neue Experimentalaufgaben, die mit einfachsten Mitteln zu Hause oder in der Schule durchgeführt werden können. Man kann jederzeit einsteigen oder aufhören. Bis zu drei Schüler dürfen zusammenarbeiten und einen gemeinsamen Versuchsbericht erstellen, der an das NATEX-Team geschickt wird. Für die Klassenstufen 7/8 und 9/10 gibt es Zusatzaufgaben. Bei der Beurteilung des Versuchsberichtes wird die Klassenstufe der Schülerinnen und Schüler berücksichtigt.



Gibt es Preise?

Um eine Urkunde zu gewinnen, reicht bereits die erfolgreiche Bearbeitung einer Aufgabe aus. Schülerinnen und Schüler, die an beiden Aufgaben eines Schuljahres besonders erfolgreich teilgenommen haben, erhalten attraktive Preise für junge Naturwissenschaftler und werden ins Rathaus eingeladen.



Wo gibt es die Wettbewerbsunterlagen?

- im Internet unter www.natex-hamburg.de
- ab Anfang September und Anfang Februar über die Lehrerinnen und Lehrer



NATEX, das heißt für Schüler:

- spannende Experimente
- Durchführung mit einfachsten Mitteln auch zu Hause
- passende Aufgaben für jedes Alter
- attraktive Preise

Und danach?

Allen, die bei NATEX sehr erfolgreich waren, empfehlen wir bei „Schüler experimentieren“ oder „Jugend forscht“ mitzumachen und dort zu eigenen Themen zu forschen (www.jugendforscht.de).