NAT EX

Wie erfolgt die Teilnahme?

- Das erste Blatt des Versuchsberichts soll das NATEX-Deckblatt sein. Dieses muss auf unserer Internetseite (www.natex-hamburg.de) unter dem Menüpunkt „Online-Datenübertragung" erstellt werden.
- Der Versuchsbericht wird mit der normalen Post oder über die Schule mit der Behördenpost gesendet an: Gym. Marienthal, Stichwort „NATEX", LZ 380/5898, Holstenhofweg 86, 22043 Hamburg.
- Die Einsendetermine sind Ende November und Ende April.

Wo gibt es mehr Infos?

Weitergehende Informationen zum NATEX-Wettbewerb sind auf unserer Internetseite zu finden. Dazu gehören z.B.

- Hinweise zum Experimentieren und Verfassen des Versuchsberichts (zusammengefasst im NATEX-Leitfaden)
- Aktuelle Ergebnisse und Statistiken
- Aufgaben der vergangenen Jahre

Gibt es noch Fragen?

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

Das NATEX-Team:

Biologie: Burkhard Arnold, Dr. Ralf Eikhorst, Dr. Melanie Gerharz, Marlon Körper

Chemie: Dr. Sandra Haubrich, Claudia Körper, Klaus Ohrner, Olaf Schmidt

Physik: Mechthild Doedens, Dr. Richard Forck, Christian Kleinert, Markus Ziebegk

Wettbewerbsleitung:

Olaf Schmidt, Walddörfer Gym.
Markus Ziebegk, Gym. Marienthal

unterstützt von:

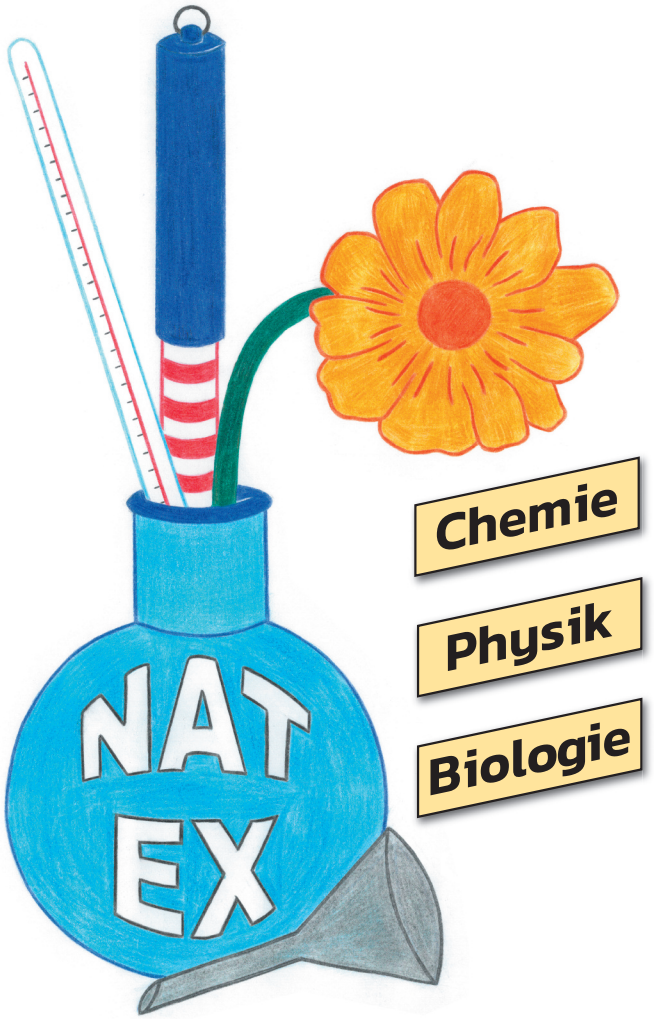
LI HAMBURG

FCI FONDS DER CHEMISCHEN INDUSTRIE

NAT EX

Experimentierwettbewerb

der Klassen 4 bis 10 in Hamburg



www.natex-hamburg.de

NATEX

Was ist NATEX?

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

NATEX – das heißt für Lehrer:

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

Wie läuft's?

Es gibt zwei Wettbewerbsrunden, die jeweils zu Beginn des Schulhalbjahres starten. Die Aufgaben können mit einfachsten Mitteln zu Hause oder in der Schule bearbeitet werden. Dabei dürfen bis zu drei Schülerinnen und Schüler zusammenarbeiten und einen gemeinsamen Versuchsbericht erstellen. Für die Klassenstufen 7/8 und 9/10 gibt es Zusatzaufgaben. Auch Schülerinnen und Schüler, die an der 1. Runde nicht teilgenommen haben, können im 2. Halbjahr noch einsteigen. Bei der Beurteilung des Versuchsberichtes wird die Klassenstufe der Schülerinnen und Schüler berücksichtigt.

Gibt es Preise?

Um eine Urkunde zu bekommen, reicht bereits die erfolgreiche Bearbeitung einer Aufgabe aus. Schülerinnen und Schüler, die beide Aufgaben eines Schuljahres besonders erfolgreich bearbeitet haben, erhalten bei der NATEX-Siegerehrung attraktive Preise. Außerdem werden sie ins Rathaus eingeladen.

Wo gibt es die Wettbewerbsunterlagen?

- Im Internet unter www.natex-hamburg.de
- Zu Beginn des Schulhalbjahres werden die Aufgaben an alle Schulen geschickt.

NATEX – das heißt für Schüler:

- Spannende Experimente
- Passende Aufgaben für jedes Alter
- Attraktive Preise
- Durchführung mit einfachsten Mitteln auch zu Hause

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.jugend-forscht.de).