

Die Senatorin für Bildung und Wissenschaft
Rembertiring 8-12 · 28195 Bremen

Auskunft erteilt
Herr Dettmer

SZ Blumenthal (603)

T 0421 361 79167

F 0421 361 79150

E-mail:
dettmer@jufo.bremen.de

Datum und Zeichen
Ihres Schreibens

Schulen im Lande Bremen/Bremerhaven

Landesinstitut für Schule

Mein Zeichen
(bitte bei Antwort angeben)

Informationsschreiben Nr. 10/2009

Bremen, 21. Januar 2009

Jugend forscht - Bundesland Bremen 2009

Die Wettbewerbe "Schülerinnen und Schüler experimentieren" und „Jugend forscht“

- über 280 ANMELDUNGEN von WETTBEWERBSARBEITEN
- über 500 Jungforscherinnen und Jungforscher -

Sehr geehrte Damen und Herren!

Zur 44. **Bremer Landesausscheidung "Schülerinnen und Schüler experimentieren"** und "**Jugend forscht**" konnte bei den **Anmeldungen für die Wettbewerbsarbeiten** erneut ein hervorragendes Ergebnis erzielt werden, was die Anzahl der Arbeiten als auch die Anzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer angeht: etwas geringer als im Vorjahr, insgesamt dabei dennoch das drittbeste Ergebnis in der Geschichte von Jugend forscht. Mit über 10000 Jungforscherinnen und Jungforschern verzeichnet Europas größter Nachwuchswettbewerb in Naturwissenschaften, Mathematik und Technik die zweithöchsten Anmeldezahlen seit seiner Gründung 1965. Unter dem diesjährigen Motto „Du willst es wissen“ treten die NachwuchsforscherInnen in sieben Fachgebieten an: Arbeitswelt, Biologie, Chemie, Geo - und Raumwissenschaften, Mathematik/Informatik, Physik sowie Technik.

Von dieser **Wettbewerbsrunde 2009** an eine **Änderung**: Jüngere Schülerinnen und Schüler, die teilnehmen möchten, müssen im Anmeldejahr mindestens die 4.Klasse besuchen.

ANMELDEZAHLEN

Im Bundesland Bremen sind für den Wettbewerb "Jugend forscht" 107 Arbeiten angemeldet worden, dabei 19 Einzelarbeiten (18%) sowie 88 Gruppenarbeiten (82%). Beteiligen wollen sich 66 Schülerinnen (32%) und 142 Schüler (68 %).

Für den Wettbewerb "Schülerinnen und Schüler experimentieren" sind 134 Arbeiten angemeldet worden, dabei 45 Einzelarbeiten (25 %) sowie 134 Gruppenarbeiten (75 %). Beteiligen wollen sich hier 137 Mädchen (40 %) und 204 Jungen (60 %)

(Bundesweit eine höhere Beteiligung in der Sparte "Schülerinnen und Schüler experimentieren" als in der Sparte "Jugend forscht".)

 Eingang:
Rembertiring 8-12

Dienstgebäude:
Rembertiring 8-12
28195 Bremen

Bus / Straßenbahn:
Haltestellen Hauptbahnhof

Sprechzeiten:
montags bis freitags
von 9.00 - 14.00 Uhr

Bankverbindungen:
Bremer Landesbank
Konto-Nr. 1070115000
BLZ 290 500 00

Sparkasse Bremen
Konto-Nr. 1090653
BLZ 290 501 01

Insgesamt machen diese Anmeldezahlen (sowohl bei der Anzahl der angemeldeten Arbeiten als auch bei der Anzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer) die führende Rolle des Bremer Landeswettbewerbes deutlich, was u.a. in den letzten Jahren auch die Platzierungen der Bremer Jungforscherinnen und Jungforscher auf Bundesebene gezeigt haben.

Bremen bringt mit über 500 Teilnehmerinnen und Teilnehmern (36 % Mädchen, 64 % Jungen), die mit über 280 Arbeiten vertreten sein wollen, über 5 % der bundesweit ca. 9000 Jungforscherinnen und Jungforschern ein. (Bevölkerungsanteil Bremen = 0,8 %). Der Anteil der Bremer Arbeiten an den insgesamt in allen 16 Bundesländern angemeldeten Arbeiten beträgt ebenfalls über 5 %. Das Bundesland Bremen weist mehr Wettbewerbsanmeldungen (sowohl bei Arbeiten als auch bei Jungforscherinnen und Jungforschern) auf als z. B. die anderen Stadtstaaten Berlin (ca. 370 angemeldete JungforscherInnen) und Hamburg (410), mehr als jedes neue Bundesland bis auf Thüringen, sogar mehr als die Flächenstaaten Saarland (250), Schleswig-Holstein (200) oder auch Hessen (500).

WICHTIG:

In der neuen **Wettbewerbsrunde 2008/2009** hat es für das **Bundesland Bremen** eine **wesentliche Strukturänderung** gegeben.

Im **Bundesland Bremen** werden zuerst **drei Regionalwettbewerbe** (RW) durchgeführt, danach für die **Regionalsiegerinnen** und **Regionalsieger** die **Landeswettbewerbe** (LW) von „**Jugend forscht**“ und „**Schülerinnen und Schüler experimentieren**“.

Regionalwettbewerbe im Februar 2009

➤ **16.02.2009 (Mo) und 17.02. 2009 (Di) in Bremerhaven**

Regionalpatenunternehmen: Eurogate GmbH und die Stadt Bremerhaven

Veranstaltungsort: Walter-Kolb-Halle sowie Geschwister-Scholl-Schule

➤ **19.02.2009 (Do) und 20.02.2009 (Fr) in Bremen-Nord**

Regionalpatenunternehmen: Beluga Shipping GmbH

Veranstaltungsort: Gustav-Heinemann-Bürgerhaus in Bremen-Vegesack

➤ **23.02.2009 (Mo) , 24.02.2009 (Di) und 25.2.2009 (Mi) in Bremen-Mitte**

Regionalpatenunternehmen: Unternehmensverbände im Lande Bremen e.V. und die
Universum Managementgesellschaft mbH

Veranstaltungsort: Universum Bremen

Jeder Regionalwettbewerb kann bei den 7 Fachgebieten (Arb, Bio, Che, Geo/Rau, Mat/Inf, Phy, Tec) mehrfach den Regionalsieg (1. Platz) vergeben, sowohl bei „Jugend forscht“ als auch bei „Schülerinnen und Schüler experimentieren“.

ANMELDEZAHLEN für die REGIONALWETTBEWERBE

Regionalwettbewerb Bremerhaven

Für „Jugend forscht“ sind 15 Arbeiten angemeldet worden mit 26 JungforscherInnen, dabei 17 Jungen und 9 Mädchen.

Für „Schülerinnen und Schüler experimentieren“ sind 32 Arbeiten angemeldet worden mit 53 JungforscherInnen, dabei 29 Jungen und 24 Mädchen.

Regionalwettbewerb Bremen-Nord

Für „Jugend forscht“ sind 33 Arbeiten angemeldet worden mit 55 JungforscherInnen, dabei 45 Jungen und 10 Mädchen.

Für „Schülerinnen und Schüler experimentieren“ sind 53 Arbeiten angemeldet worden mit 112 JungforscherInnen, dabei 59 Jungen und 53 Mädchen.

Regionalwettbewerb Bremen-Mitte

Für „Jugend forscht“ sind 58 Arbeiten angemeldet worden mit 123 JungforscherInnen, dabei 77 Jungen und 46 Mädchen.

Für „Schülerinnen und Schüler experimentieren“ sind 89 Arbeiten angemeldet worden mit 168 JungforscherInnen, dabei 113 Jungen und 55 Mädchen.

FACHGEBIETE

In der Altersgruppe unter 15 Jahren ("Schülerinnen und Schüler experimentieren") stehen vor allem Themen in den Bereichen Biologie (53 Arbeiten), Technik (39), Arbeitswelt (29) und Chemie (24) hoch im Kurs.

Das Fachgebiet Physik weist 17 Anmeldungen auf, Mathematik/Informatik nur 4 Anmeldungen!!

Bei "Jugend forscht" (für Schülerinnen und Schüler bzw. Auszubildende von 15 bis 21 Jahren) wurden für das Fachgebiet Biologie (27), für Technik (22), für Chemie (22), jedoch für Physik nur 6 und für Mathematik/Informatik lediglich 4 Arbeiten angemeldet.

SCHULEN

Mit 4 oder mehr Arbeiten sind folgende Schulen vertreten:

- IS Hermannsburg
- Hermann-Böse-Gymnasium
- Johann-Gutenberg-Schule
- Kippenberg Gymnasium
- Schulverbund Lesum
- SZ Lerchenstraße
- Albert-Einstein-Schule
- SZ Sek II Utbremen
- Gymnasium Horn
- SZ Lehmhorster Straße
- Lloyd Gymnasium
- IS Paula-Modersohn-Schule
- Freie ev. Bekenntnisschule
- Ökumenisches Gymnasium
- Altes Gymnasium
- Schule Alt-Aumund
- Heinrich-Heine-Schule
- SZ Habenhausen
- SZ Im Ellener Feld
- SZ Tec. Bildungszentrum Mitte
- Gesamtschule Bremen-Ost
- Wilhelm-Raabe-Schule
- Gymnasium an der Hamburger Straße

Mit 3 Arbeiten haben sich angemeldet

Georg-Büchner-Schule II
SZ Rübekamp

Viele weitere Schulen aus Bremen und Bremerhaven sind zudem mit ein oder zwei Wettbewerbsarbeiten angemeldet.

Mit mehreren Arbeiten wird die Bremer Partnerschule, die Deutsche Schule Den Haag vertreten sein. (Das Bundesland Bremen hat als erstes Bundesland eine Partnerschule gehabt; andere Bundesländer (z.B. NRW) haben sich angeschlossen).

TERMINE

Die Termine der **Ehrungen** der **JungforscherInnen** anlässlich der **Regionalwettbewerbe** sind Di., 17.2.2009 in Bremerhaven, Fr., 20.2.2009 in Bremen-Nord und Mi., 25.2.2009 in Bremen-Mitte.

Hinweisen möchte ich an dieser Stelle besonders auf die vom 16. März bis zum 19. März 2009 stattfindende **Wettbewerbswoche für den Landeswettbewerb 2009**.

Am **Montag, 16. März 2009**, beginnt ab **12.00 Uhr** der **Aufbau der Arbeiten** auf dem Werksgelände von **ASTRIUM GmbH**, Airbus-Allee 1, 28199 Bremen.

Am **Dienstag, 17. März 2009** wird ab **8.30 Uhr** die **Jurytagen**.

Am **Donnerstag, 19. März 2009** kann von **12.00 - 15.00 Uhr** die **Ausstellung der Arbeiten** besucht werden, und ab **15.00 Uhr** beginnt die **Ehrung** der Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Ein Besuch der Ausstellung lohnt insbesondere am **Donnerstag, 19.3.2009** ab **12.00 Uhr**.

Ich möchte Sie ganz herzlich bitten, mit Ihrem Besuch an einem der Regionalwettbewerbe und insbesondere am Landeswettbewerb den vielen Bremer und Bremerhavener Betreuungslehrerinnen und Betreuungslehrern und Schülerinnen und Schülern Ihre Unterstützung und Ihre Anerkennung zu zeigen.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

gez. Hans-H. Dettmer