

# Es ist wieder soweit - liebe Schüler, liebe Lehrer

am **13.01.2011** findet in unserem „Glückauf-Gymnasium“, Standort Dippoldiswalde, der bereits traditionelle „**Tag der Naturwissenschaften**“ statt.

Ziel ist es, die „**Naturwissenschaftlichste Klasse**“ pro Klassenstufe zu ermitteln.

Dazu kämpft jede Klasse in einzelnen Gruppen um beste Ergebnisse in den Naturwissenschaften. Vor dem Wettkampf erhält jede Gruppe von den entsprechenden Fachlehrern oder den Helfern aus Klasse 9 eine kleine Einführung. Für die Lösung der Aufgaben stehen 90 Minuten zur Verfügung. Bewertet werden die Zusammenarbeit im Team, die praktischen und geistigen Fähigkeiten sowie die Kreativität innerhalb der Gruppe. Bitte teilt eure Klasse in etwa gleichstarke Gruppen ein. Berücksichtigt bei der Einteilung individuelle Interessen, Fähigkeiten und Stärken des Einzelnen.

**Termin für das Eintragen der Schüler in die Gruppen: 07.01.2011**  
**( Liste verbleibt beim Klassenleiter )**

- Gruppe 1: Biologie**
- Gruppe 2: Chemie**
- Gruppe 3: Physik**
- Gruppe 4: „kreuz und quer“** ( Gruppe mit fächerübergreifenden, naturwissenschaftlichen Fragen)

**In Klasse 5 wird noch eine zusätzliche Gruppe gebildet!**

**Gruppe 5: Praktiker** ( Gruppe mit technisch-praktischen Aufgaben)

## Raumübersicht

	Klasse 8	Klasse 7	Klasse 6	Klasse 5
Chemie	Posterwettbewerb	135	231/142	133
Biologie		230	206/208	235, 236
Physik		335	331+ 334	111
„Kreuz und quer“		330	103/104	108/110
Praktiker (nur Klasse 5)				TC-Räume

**Nach dem Unterricht (verkürzte Variante) gilt folgender Ablauf:**

- **12.15 Uhr** Beginn  
 Die Schüler der einzelnen Gruppen gehen in die entsprechenden Fachkabinette.  
 Ältere Schüler aus den Klassen 9 ( siehe nebenstehend) werden Hilfestellungen geben und bewerten.  
 Pro Gruppe maximal 20 Punkte
- **Nach 90 Minuten (also 13.45Uhr )** Abgabe der Arbeiten.
- **13.45-14.15Uhr Auswertung in der Klasse.**  
 Nach dem Wettkampf findet ihr euch in folgenden Räumen für die Auswertung (13.45-14.15Uhr) ein:

Klasse	5a	5b	5c	5d	6a	6b	6c	6d	7a	7b	7c	7d
Betreuer	Braun	Hesse	Pansow	Pinder	Bietz	Junge	Riedel	Kirsten	Große	Schiller	Erhard	Malke
Raum	306	308	222	106	306	304	101	122	201	203	204	210

Jede Gruppe erzählt der Klasse von ihren Aufgaben, den Lösungswegen und den Eindrücken. So erfahren alle aus der Klasse auch die Erlebnisse aus den anderen Naturwissenschaften bzw. Gruppen.

- Die **Siegerehrung** findet **14.15 Uhr** in der Aula die statt. Alle Aufgaben werden bis dahin exakt ausgewertet. Der Siegermannschaft aus jeder Klassenstufe winkt ein zusätzlicher Exkursionstag mit naturwissenschaftlichen Inhalten.
- Die Klassen 11/12 sind aufgrund des Hochschultages nicht im Haus.

**Für Hinweise oder Fragen stehen wir gern jederzeit zur Verfügung und hoffen auf ein gutes Gelingen!**  
**Frau Härtel und Frau Kaiser**