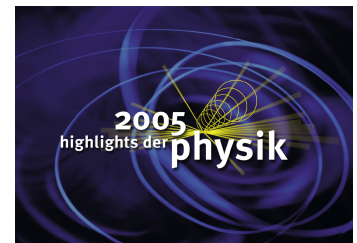


AC- Science-Consulting
Dr. rer. nat. Axel Carl

Mülheimer Str. 167
47058 Duisburg
Telefon: +49-(0)173-5412639
FAX: +49-(0)203-3484773
Email: INFO@ac-science-consulting.de



Eine gemeinsame Initiative von Bundesregierung,
Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur



An die Schulleitung

bzw. die/den Vorsitzende(n)
des Fachbereichs Physik

Duisburg, den 01.03.2005

Schülerwettbewerb „explore physics 2005“ mit der Bitte um Weiterleitung an die Lehrerinnen und Lehrer des Fachbereichs Physik

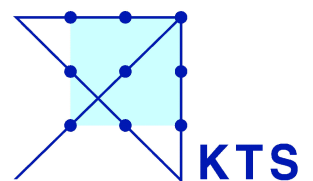
Sehr geehrte Damen und Herren,

inspiriert durch den Erfolg des Jahres der Physik 2000 veranstaltet die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) ein jährliches Physikfestival. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung unterstützt diese Veranstaltungsreihe „Highlights der Physik“ in besonderer Weise. Im Einsteinjahr 2005 werden die „Highlights der Physik“ in Berlin unter dem Motto: „Zeit - Licht - Zufall“ vom 13. bis 18. Juni 2005 in der URANIA präsentiert.

Ein ganz besonderes Highlight bei der Veranstaltung bildet der Schülerwettbewerb „explore physics 2005“, der gemeinsam von der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung und der Klaus Tschira Stiftung gGmbH großzügig unterstützt und getragen wird.

Bei diesem Wettbewerb können Schülerinnen und Schüler der 5.-13. Jahrgangsstufe aus sieben unterschiedlichen Aufgaben wählen, die einzeln oder in der Gruppe gelöst werden. Die zu lösenden Aufgaben reichen vom Bau eines Heißluftballons bis hin zur Wasserrakete. Das gesamte Spektrum der Aufgaben steht für Sie im Internet bereit: <http://www.explore-physics.de>. Die Präsentation der Schülerarbeiten erfolgt im Rahmen der Physik-Highlights zwischen dem 15. und 17. Juni in der URANIA, Berlin. Eine hochkarätige Fachjury bewertet die Ergebnisse. Es gibt zahlreiche wertvolle Preise im Gesamtwert von 12.500 Euro zu gewinnen.

Wir sind schon gespannt auf die kreativen Beiträge Ihrer Schüler in diesem landesweiten Wettbewerb – der 2004 in Baden-Württemberg 1.200 Schüler angezogen hat - und würden uns freuen, wenn Sie viele Schülerinnen und Schüler zur Teilnahme ermuntern könnten. Eine entsprechende Empfehlung des Ministeriums für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg ist diesem Schreiben beigelegt. Detailliertere Informationen zur Veranstaltung und zu den Terminen, erhalten Sie in den beigelegten Unterlagen oder auch unter www.physik-highlights-2005.de.



KLAUS TSCHIRA STIFTUNG
GEMEINNÜTZIGE GMBH

Mit freundlichen Grüßen

PD Dr. A. Carl

Verantwortlich für die Organisation und Durchführung der "Highlights der Physik 2005" und des Schülerwettbewerbs "explore physics"



AC-Science-Consulting
Mülheimer Str. 167, 47058 Duisburg

Deutsche Physikalische Gesellschaft  DPG