

PRESSEMITTEILUNG

Schülerwettbewerb rund um Lise Meitner

Schulen aus Berlin und Wien zur Teilnahme aufgerufen

Berlin, 17. Juni 2009 – „Auf den Spuren großer Entdeckerinnen“ – unter diesem Motto haben die Deutsche Physikalische Gesellschaft und die Österreichische Physikalische Gesellschaft einen Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler gestartet, der in diesem Jahr der Kernphysikerin Lise Meitner gewidmet ist. Beteiligen können sich Jugendliche aus Berlin und Wien im Alter von 15 bis 19 Jahren. Einsendeschluss ist der 3. Juli 2009.

Ob Poster oder Comic über Lise Meitners Lebensgeschichte, Tanzstück zum Thema Kernspaltung oder Forschungsprojekt – der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Wichtig ist allerdings ein Bezug zu Lise Meitner.

Alle eingereichten Exponate und Projekte werden öffentlich ausgestellt und die Gewinner im Rahmen der „Lise-Meitner-Lectures“, die im Oktober 2009 in Wien und Berlin stattfinden werden, feierlich ausgezeichnet.

Lise Meitner wurde 1878 in Wien geboren und war über 30 Jahre in Berlin tätig. Sie war eine der bedeutendsten Physikerinnen ihrer Zeit: Meitner arbeitete auf dem Gebiet der Atomphysik und entdeckte gemeinsam mit Otto Hahn mehrere radioaktive Nuklide (Arten von Atomkernen). Im Jahre 1939 verfasste sie, gemeinsam mit ihrem Neffen Otto Robert Frisch, die erste physikalisch-theoretische Erklärung der Kernspaltung.

Im Rahmen der bundesweiten MINT-Initiative

Die Lise-Meitner-Lectures sind Teil des „MINT-Role Models“-Projekts des VDI, dessen Ziel die nachhaltige Steigerung des Anteils von Frauen in technischen und naturwissenschaftlichen Berufen ist, und das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert wird.

Weitere Informationen: www.lise-meitner-lectures.de

Die Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V. (DPG) ist die älteste und mit mehr als 56.000 Mitgliedern die größte physikalische Fachgesellschaft weltweit. Als gemeinnütziger Verein verfolgt sie keine wirtschaftlichen Interessen. Die DPG fördert den Erfahrungsaustausch innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft und möchte darüber hinaus allen Neugierigen ein Fenster zur Physik öffnen. Sitz der DPG ist Bad Honnef am Rhein. Website: www.dpg-physik.de
