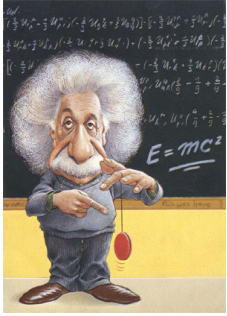


BLS-Fotowettbewerb 2010



Faszination Physik

Wer die Augen offen hält, neugierig ist und beobachtet wie ein Naturwissenschaftler, der bemerkt im Alltag um uns herum spannende physikalische Phänomene: Zum Beispiel Wassertropfen an einer Glasscheibe die ein umgedrehtes Bild der Objekte hinter der Glasscheibe erzeugen (s. Abb. unten); jeder einzelne Tropfen stellt eine Sammellinse dar!

Die Fachkonferenz Physik sucht und belohnt die schönsten Bilder zur Physik im Alltag!

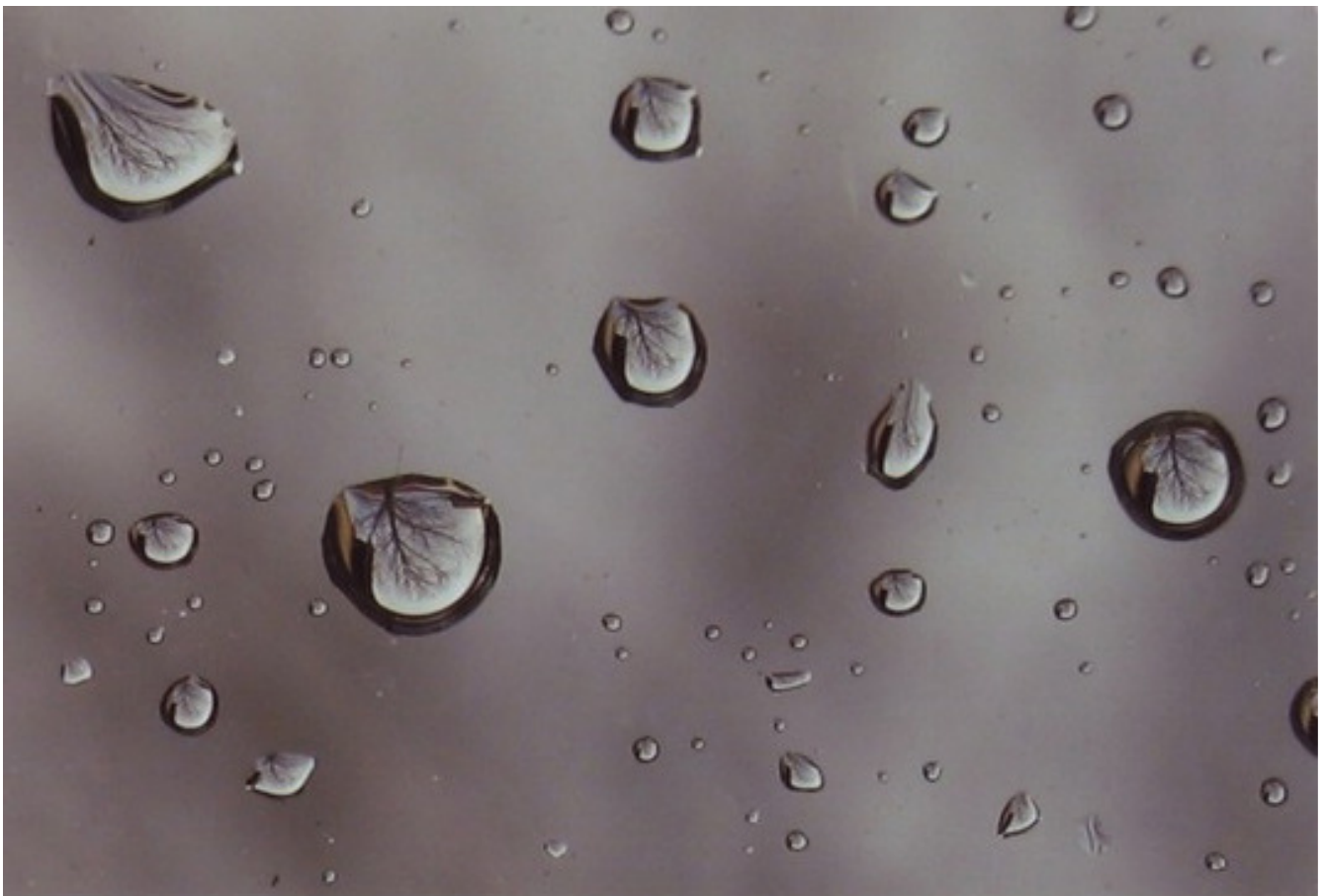


Abb.: Tropfen an einer Glasscheibe wirken als Sammellinsen, die umgekehrte reelle Bilder erzeugen.

Der Wettbewerb:

Jede Teilnehmerin und jeder Teilnehmer reicht ein eigens erstelltes **Foto** zum Wettbewerb ein.

Das Foto muss entwickelt sein und soll eine Mindestgröße von 10cm x 15cm haben.

Auf einem **Beiblatt** soll eine **kurze Bildbeschreibung und Beschreibung des Phänomens**, sowie eine **eigenständig angefertigte Erläuterung** des physikalischen Sachverhalts mit eingereicht werden (insgesamt eine DIN A4-Seite).

Die Jury bewertet die **Ästhetik, also die Schönheit**, des eingereichten Bildes und die Wiedergabe des **physikalischen Aspekts** durch das Bild. Auch die Qualität der **Erläuterungen** des Phänomens werden in die Beurteilung einbezogen, wobei die Klassenstufe des Teilnehmers / der Teilnehmerin berücksichtigt wird.

Preise!

Die drei Wettbewerbsbeiträge, die die Jury am meisten begeistern, werden mit **attraktiven Sachpreisen** prämiert!

Dein Wettbewerbsbeitrag wird von deinem Physiklehrer entgegengenommen!

Letzter Abgabetermin für die Fotos und Beiblätter:

Freitag, 28. Mai 2010