



175 Jahre

Nr. 12/2020 (22.04.2020)

PRESSEMITTEILUNG

Mehr als Fachwissen

Ein neues Physikkonkret der Deutschen Physikalischen Gesellschaft beleuchtet den Wert physikalischer Bildung.



Bad Honnef, 22. April 2020 – Sehr viele Phänomene, die uns im Alltag begegnen, beruhen auf physikalischen Gesetzmäßigkeiten. Sie bilden die Grundlage unserer Zivilisation und prägen unser Weltbild. Bildung – insbesondere physikalische – erlaubt das Verständnis für Zusammenhänge, um die Vielfalt von Natur und Gesellschaft zu einem stimmigen Weltbild zu verbinden. Bildung hilft, sich in der Welt zu orientieren und Fakten von Fake zu unterscheiden. Nun beleuchtet ein neues Physikkonkret der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) den Wert der physikalischen Bildung.

Das Physikkonkret gehört zu einer Reihe von Sonderausgaben zum Jubiläum „175 Jahre DPG“: Was im Jahr 1845 mit sechs jungen Wissenschaftlern aus dem Kolloquium von Gustav Magnus als „Physikalische Gesellschaft zu Berlin“ begann, wurde zur „Deutschen Physikalischen Gesellschaft“ mit mittlerweile über 55.000 Mitgliedern.

Jedes Quartal des Jubiläumsjahres steht unter einem eigenen Motto: das 2. unter dem Leitspruch: Physik und Bildung. Diesem Thema ist das nun vorliegende Physikkonkret gewidmet. Leider mussten viele der geplanten Aktivitäten aufgrund der Corona-Pandemie verschoben oder modifiziert werden; andere dagegen waren schon von Grund auf digital angelegt.

Besonders hervorzuheben sind die Social-Media-Aktivitäten *175 Impulse* (<https://www.dpg-physik.de/aktivitaeten-und-programme/175-jahre-dpg/impulse-inspirationen/175-impulse>) und *175 Inspirierende* (<https://www.dpg-physik.de/aktivitaeten-und-programme/175-jahre-dpg/impulse-inspirationen/175-inspirierende>). Dabei geht es zum einen um Denkanstöße zu physikalischen Themen mit Alltagsbezug sowie zum anderen um Physikerinnen und Physiker, die heute oder zu ihrer Zeit inspirierend auf andere Menschen oder gar auf die ganze Gesellschaft wirken oder gewirkt haben. Jede oder jeder ist ausgerufen, der DPG unter <https://www.dpg-physik.de/aktivitaeten-und-programme/175-jahre-dpg/impulse-inspirationen/175-inspirierende/vorschlaege-einreichen> ihren oder ihre Inspirierenden benennen.

Derzeit liegt die neue Ausgabe von Physikkonkret ausschließlich digital vor. Wenn sich die Corona-Pandemie wieder gelegt hat, wird es sie voraussichtlich auch wieder in gedruckter Form geben. Unter der E-Mail-Adresse physikkonkret@dpg-physik.de können Schulen dann wieder kostenlose Klassensätze für ihren Unterricht anfordern.

Die Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. (DPG), deren Tradition bis in das Jahr 1845 zurückreicht, ist die älteste nationale und mit über 55.000 Mitgliedern auch größte physikalische Fachgesellschaft der Welt. Als gemeinnütziger Verein verfolgt sie keine wirtschaftlichen Interessen. Die DPG fördert mit Tagungen, Veranstaltungen und Publikationen den Wissenstransfer innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft und möchte allen Neugierigen ein Fenster zur Physik öffnen. Besondere Schwerpunkte sind die Förderung des naturwissenschaftlichen Nachwuchses und der Chancengleichheit. Sitz der DPG ist Bad Honnef am Rhein. Hauptstadtrepräsentanz ist das Magnus-Haus Berlin.

Website: www.dpg-physik.de