



$$E = mc^2$$

$$A = \frac{\ln 2}{T} F_h = Shpg$$

SCIENCE SLAM

$$\begin{aligned} \frac{E_c}{E_0} &= E_0 \sin(kx) \\ &= \frac{1}{A} \frac{dW}{dt} \\ &= F \cdot s \cdot \cos \alpha \end{aligned} \quad \oint \vec{H} d\vec{l} = \iint_S \left(\vec{J} + \frac{\partial \vec{D}}{\partial t} \right) \cdot d\vec{S}$$
$$L = 10 \log \frac{I}{I_0}$$
$$P = \frac{\vec{F}}{\Delta S} = \frac{m \Delta \vec{V}}{\Delta S \Delta t}$$
$$R = \frac{r^2}{(n+1)^2 + g^2} \quad f' = \frac{n_a \cdot n_b}{(n-1)(n_a \cdot n_b)}$$
$$\nabla \times \left(-\frac{\partial \vec{B}}{\partial t} \right) = -\frac{\partial}{\partial t} (\text{rot } \vec{B}) = -\mu_0 \frac{\partial}{\partial t} \left(\frac{\partial \vec{B}}{\partial t} \right) = \epsilon_0 \mu_0 \frac{\partial^2 \vec{E}}{\partial t^2}$$

$$A = \int \vec{F} d \cos \alpha \quad R = U_m \left[\frac{1}{R^2} + \left(\frac{1}{X_c} - \frac{1}{X_L} \right)^2 \right] \lambda^* T = \frac{h \cdot f}{c} = \frac{h}{\lambda}$$
$$\Delta \psi = \frac{2\pi \Delta x}{\lambda} = \frac{2\pi d \sin \alpha}{\lambda} = \frac{2\pi d y}{X L}$$
$$h = \frac{1}{2} g t^2 \quad V - V_1(1 + \beta \Delta t)$$

$$\frac{t}{T} - \frac{x}{\lambda} = \frac{M_0 M}{X L}$$
$$P = UI \quad h = \frac{1}{2} g t^2 \quad V - V_1(1 + \beta \Delta t)$$

Science Slam Odenwald

Der Wettstreit der Wissenschaften:
Wissenschaft mal anders

21. März 2018,

Einlass: 19:30 Uhr , Beginn: 20:00 Uhr

Club Unterholz,

Relystr. 30, 64720 Michelstadt



An diesem Abend finden spannende, unterhaltsame und verständliche Kurzvorträge von Wissenschaftlern statt. Sie haben eine festgelegte Zeit und alle Hilfsmittel zur Verfügung, um die Zuhörer von ihrer Forschung zu überzeugen.

Entscheiden Sie mit, wer an diesem Abend der beste Slamer ist.

Eintritt: 8 €

(5 € für Schüler, Studenten, Mitglieder der Odenwald-Akademie und Inhaber der Ehrenamtskarte)

Ticketshop:

<https://www.shop-of-the-forest.de/science-slam-3-am-21.03.18>



Odenwald-Akademie
Michelstädter Straße 12
64711 Erbach

Telefon: 06062 70-385

Fax: 06062 70-390

E-Mail: odenwald-akademie@odenwaldkreis.de

Homepage: www.odewald-akademie.de