

# Lernen mit Rückenwind

$$\Delta E = \frac{1}{2} m v_1^2$$
$$dl = \sqrt{dx^2 + dy^2}$$
$$\lim_{t \rightarrow t_0} \vec{r}(t) = \vec{r}_0$$
$$V = \int_a^b g(x) dx$$
$$\cos^2 \alpha = \frac{1 + \cos 2\alpha}{2}$$
$$K_v = \frac{1}{2} m v^2$$
$$\sin^2 \alpha = \frac{1 - \cos 2\alpha}{2}$$
$$n = \frac{1}{\lambda}$$
$$v = m v_0 = \lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{\Delta x}{\Delta t}$$



Lernen mit  
**Rückenwind**

[www.lernen-mit-rueckenwind.de](http://www.lernen-mit-rueckenwind.de)

## BILDUNGSGUTSCHEIN

5-MAL 45 MINUTEN  
KOSTENLOSE NACHHILFE

Sie können Ihre Bildungsgutscheine von der Schule hier einlösen.



Bildungszentrum

**BiVi Ludwigsburg e. V.**

Gänsfußallee 8, 71636 Ludwigsburg

Tel. 07141 956 53 02

[lernhilfe@pangea-bildungszentrum.de](mailto:lernhilfe@pangea-bildungszentrum.de)

1. CODE SCANNEN
2. UNS ANSCHREIBEN



Gefördert durch:



Ministerium für Kultus,  
Jugend und Sport  
Baden-Württemberg