

## Radiometer

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 05.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1032245



zum Artikel im  
Webshop

36,50 € zzgl. MwSt.

Preiswerter Klassiker

Entspricht dem LabGear® Anspruch

Ein Flügelrad mit vier einseitig geschwärzten Glimmerblättchen befindet sich in einem teilevakuierten Raum und wird bei Einfall einer Wärmestrahlung (meist "Licht") in Drehung versetzt - Ursache: Die geschwärzte Seite absorbiert mehr Strahlung und wird somit stärker erwärmt als die blanke. Auf die geschwärzte Seite auftreffende Gasmoleküle werden von ihr mit einem größeren Impuls zurückgeworfen als von der anderen Seite. Infolge des Rückstoßes rotiert das Flügelrad immer in Richtung der blanken Seite.  
Material: Glas

Abmessungen:

70 x 200 mm (D x H)

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER