

## Rotationsgerät Komplettversuch

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

Bestellnummer: 1041525



zum Artikel im  
Webshop

1.848,00 € zzgl. MwSt.

Vielseitiges Gerät für alle Versuche rund um die Drehbewegung

Stabiler 4kg schwerer Guss-Fuß

Fast reibungslose Lagerung durch 2-fache Präzisions-Kugellagerung

Versuchsgerät zu den Themen: Bestimmung des Rotationsmomentes einer Scheibe und einer Scheibe und eines Ringes, Rotationsmoment einer außermittig gelagerten Scheibe, Zentripetalkraft, Drehimpuls, Impulserhaltung.

Durch die Verwendung eines 4 kg schweren Fußes und einer extrem reibungsarm gelagerten Achse mit zwei Kugellagern sind aussagekräftige und reproduzierbare Versuche möglich. Die Scheibe kann sowohl von Hand als auch mit einem optional lieferbaren Motorantrieb gedreht werden.

Lieferumfang:

Stativfuß (4 kg) mit kugelgelagerter Drehachse, 500mm Alu-Schlitten mit Maßskala, 2 Schiebegewichte à 300 g, 3-stufige Riemenscheibe mit Inkrementalrasterung zur Drehzahlerfassung mit einer Lichtschranke, reibungsarme Rolle zur Krafteinleitung mit Hängengewichten, 1 Scheibe (25,4 cm Durchmesser und 1500 g Masse), 1 Ringscheibe (12,7 cm Durchmesser und 1420 g Masse), 1 Halterung mit Federhalter, Justierhilfe zur Drehpunktfindung, 1 Halter für Massen, 3 Massestücke, 1 Rolle Experimentierschnur.

### Erforderliches Zubehör

**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

## Rotationsgerät Komplettversuch

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

Bestellnummer: 1041525



Präzisions-Scheibengewichtsatz (0,5g Auflösung)  
Bestellnummer 1086487

188,00 € zzgl. MwSt.

### Empfohlenes Zubehör



Gabellichtschranke  
Bestellnummer 1041022

99,90 € zzgl. MwSt.



Getriebemotor für Rotationsgerät  
Bestellnummer 1041529

594,00 € zzgl. MwSt.

**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