

## SEG Mechanik 2.0

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1162088



zum Artikel im  
Webshop

327,00 € zzgl. MwSt.

### EDITIERBARE MS-WORD VORLAGEN ONLINE

Das SEG Mechanik 2.0 wurde inhaltlich und methodisch komplett neu entwickelt und ermöglicht die Durchführung aller Standardexperimente aus der Mechanik fester Körper.

Das geschlossene didaktische Konzept berücksichtigt die Kompetenzen zur Erkenntnisgewinnung, z. B. die selbstständige Planung und Durchführung des Experiments sowie das Protokollieren.

Erstmals sind die Versuche zu den Rollen als Stationsarbeit konzipiert. Passende Begleitmaterialien – Stationskarten und Laufzettel – sind inklusive.

Die Materialausstattung wurde optimiert. Deutlich mehr Stativmaterial ermöglicht den Schülerinnen und Schülern, Versuchsaufbauten selbst zu planen.

Das neue SEG schafft Anknüpfungen an die Mathematik für den fächerübergreifenden Unterricht:

Anwenden altersgemäßer Statistik bei der Auswertung

Überprüfen auf proportionale Zusammenhänge

Einführen der Vektoraddition bei der Überlagerung von Kräften

Die Auswertung mit Geometriesoftware wird in der Anleitung erklärt.

Erarbeiten der Winkelfunktionen

Im schriftlichen Begleitmaterial finden Sie editierbare digitale Arbeitsblätter sowie Beispielauswertungen.

Editierbare MS-Word®-Vorlagen online!

Das ist NEU

Für Stationsarbeit geeignet

Optimierte Materialausstattung

**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

## SEG Mechanik 2.0

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1162088

Binnendifferenzierung mit QR Code®

Editierbare Arbeitsblätter Beispielmessungen und -auswertungen

Binnendifferenzierung mit QR Code®

Individuelle Förderung durch schnellen Zugriff auf Inhalte, z. B. Videos, Hilfekarten, Bilder, Links, Beispieldaten

Unkompliziert und kostenlos generieren

BYOD-Konzept, Plattform unabhängig

Lehrerhandreichung

Jedes Experiment mit Materialliste, Aufbauanleitung, Durchführungshinweisen und Auswertung

Alltagsbezug durch Motivationstext

Editierbare Arbeitsblätter

Beispielmessungen – kein Probeversuch nötig

Themen:

Gewichtskraft und Ortsfaktor

Hooke'sches Gesetz

Überlagerung von Kräften

Goldene Regel der Mechanik

Feste Rolle, Lose Rolle, Flaschenzug

Plastische und elastische Verformung

Kräfte an der geneigten Ebene

Reibung

Wirkungsgrad

Fächerübergreifend einsetzbar

Abmessungen:

312 x 427 x 75 mm

Lieferumfang:

Schülerübungsgerät für eine Arbeitsgruppe mit umfangreicher Versuchsanleitung.

**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