

## Kisam Experimentiermaterial



**KISAM 0**  
Die Box enthält 10 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox, inkl. 2 Modulbehälter und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 400 mm; H: 75 mm  
Art.-Nr. 34.410.10  
CHF 295.00



**KISAM 1**  
Die Box enthält 10 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox inkl. 2 Modulbehälter und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 300 mm; H: 120 mm  
Art.-Nr. 34.410.11  
CHF 288.00



**KISAM 2**  
Die Box enthält 11 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox inkl. 3 Modulbehälter und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 300 mm; H: 120 mm  
Art.-Nr. 34.410.12  
CHF 253.00



**KISAM 3**  
Die Box enthält 12 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox inkl. 4 Modulbehälter und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 300 mm; H: 65 mm  
Art.-Nr. 34.410.13  
CHF 265.00



**KISAM 4**  
Die Box enthält 13 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox inkl. 4 Modulbehälter und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 300 mm; H: 120 mm  
Art.-Nr. 34.410.14  
CHF 386.00



**KISAM 5**  
Die Box enthält 13 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox inkl. 4 Modulbehälter und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 300 mm; H: 65 mm  
Art.-Nr. 34.410.15  
CHF 595.00



**KISAM 6**  
Die Box enthält 9 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox inkl. Unterteilung und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 300 mm; H: 65 mm  
Art.-Nr. 34.410.16  
CHF 369.00



**KISAM 7**  
Die Box enthält 14 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox inkl. 4 Modulbehälter und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 300 mm; H: 65 mm  
Art.-Nr. 34.410.17  
CHF 580.00



**KISAM 8**  
Die Box enthält 13 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox inkl. 3 Modulbehälter und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 300 mm; H: 65 mm  
Art.-Nr. 34.410.18  
CHF 451.00



**KISAM 9**  
Die Box enthält 15 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox inkl. 5 Modulbehälter und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 300 mm; H: 65 mm  
Art.-Nr. 34.410.19  
CHF 387.00



**KISAM 10**  
Die Box enthält 15 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox inkl. 3 Modulbehälter und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 300 mm; H: 120 mm  
Art.-Nr. 34.410.20  
CHF 190.00



**KISAM 11**  
Die Box enthält 9 verschiedene Teile zum Experimentieren.  
in gelber Kunststoffbox inkl. 3 Modulbehälter und Inhaltsfoto; L: 400 mm; B: 300 mm; H: 120 mm  
Art.-Nr. 34.410.21  
CHF 320.00



**KISAM Klassenmaterial**  
Das Kisam Klassenmaterial enthält Teile zum Experimentieren, die für Biologie- und Langzeitexperimente benötigt werden.  
Art.-Nr. 34.410.22  
CHF 970.00

inkl. 7.70% MWST

**INGOLDVerlag**  
Eine Marke der Suisselearn Media AG

## Informieren Sie sich!



Wir beraten Sie gerne dabei, welche Möglichkeiten Sie haben, Ihr KISAM zu ergänzen, auf Kisam21 umzusteigen oder Kisam21 anzuschaffen.

In Weiterbildungskursen zeigen wir Ihnen, wie Sie Kisam21 und den Lernmedienverbund Prisma-Kisam im Unterricht einsetzen.

Persönlich berät Sie unsere Fachbereichsleiterin Natur-Mensch-Gesellschaft Silke Stach, [silke.stach@ingoldverlag.ch](mailto:silke.stach@ingoldverlag.ch), +41 62 956 11 43

Weitere Informationen finden Sie unter [www.kisam.ch](http://www.kisam.ch). Sie können Kisam21, Prisma und das Kisam-Material in unserem Shop bestellen.

[www.ingoldverlag.ch](http://www.ingoldverlag.ch)

INGOLDVerlag  
Suisselearn Media AG  
Hintergasse 16  
3360 Herzogenbuchsee

Tel. +41 62 956 44 44  
Fax +41 62 956 44 54  
[info@ingoldverlag.ch](mailto:info@ingoldverlag.ch)  
[www.ingoldverlag.ch](http://www.ingoldverlag.ch)

Flyer Kisam21, März 2020, 60.680

## Lernmedienverbund Prisma-Kisam

# Kisam21 – erfolgreich forschen und entdecken

Handlungsorientiertes Lernen stellt Schülerinnen und Schüler in den Fokus. Die Kisam21-Kartei und das passende Kisam-Material in den bewährten gelben Boxen erleichtern Lehrpersonen und Schülerinnen und Schülern die Umsetzung eines handlungsorientierten Unterrichts.



Der erste Teil der Kisam21-Kartei für die 7. Klasse ist bereits erfolgreich im Einsatz.

Im Frühjahr 2020 erscheint nun der zweite Teil der Kisam21-Kartei für das 8. Schuljahr und bietet 66 spannende Experimente für den Natur-und-Technik-Unterricht.

Die Kisam21-Kartei für das 8. Schuljahr ist vernetzt mit Prisma 2 vom Klett und Balmer Verlag.



**INGOLDVerlag**

# Themenübersicht Prisma-Kisam

Die Kisam21-Kartei orientiert sich am Lehrplan 21 und bietet Experimente zu folgenden Themen:

Kisam21, 7. Schuljahr Prisma 1 bereits im Einsatz!	Kisam21, 8. Schuljahr Prisma 2 erscheint im Frühjahr 2020	Kisam21, 9. Schuljahr Prisma 3 erscheint im Frühjahr 2021
Arbeiten und Forschen in Natur und Technik	Wachstum von Pflanzen	Vernetzte Lebensräume
Unser Körper	Atombau und Periodensystem	Energie umwandeln
Stoffe und ihre Eigenschaften	Chemische Reaktionen	Evolution
Stoffgemische und Trennverfahren	Gesundheit und Krankheit	Elektrisch steuern und regeln
Elektrische Phänomene	Kräfte und Bewegung	Ressourcen
Wasser – ein lebenswichtiger Stoff	Ernährung und Verdauung	Genetik und Gentechnik
Lebensraum Gewässer	Nervensystem, Akustik und Optik	

Alle Kisam21-Experimente sind mit den Themen im Prisma Themenbuch vom Klett und Balmer Verlag wechselseitig verzahnt. Gemeinsam bilden beide Lehrmittel den Lernmedienverbund Prisma-Kisam.

## Einfache Unterrichtsgestaltung

- Das bewährte und durchdachte Kisam-Ordnungssystem ist einfach und intuitiv verständlich: Schülerinnen und Schüler können eigenständig experimentieren.
- Die Experimentieranleitungen wurden sorgfältig erarbeitet und sind in stufengerechter Sprache geschrieben. Alle Experimente wurden von Lehrpersonen und Naturwissenschaftsdidaktikern/-innen beurteilt und in verschiedenen Testklassen auf erfolgreiches Gelingen getestet.
- Auf den Kisam21-Karteikarten finden Sie als Planungshilfe Materialliste, Zeitangabe und Schwierigkeitsgrad: alle wichtigen Informationen für die Durchführung der Experimente auf einen Blick.
- Die international gültigen Gefahrensymbole auf den Karteikarten und Hinweise zur Entsorgung bestimmter Chemikalien erhöhen die Sicherheit beim Experimentieren.

## Hilfreiche Dokumente im Downloadcenter

- Editierbare Arbeitsblätter zum Download, die die Experimente sinnvoll ergänzen
- Experimentenliste, die einen schnellen Überblick über alle Kisam21-Experimente ermöglicht
- Die Chemikalienliste erleichtert die Beschaffung der zusätzlich notwendigen Stoffe und Materialien

[www.ingoldverlag.ch](http://www.ingoldverlag.ch)



## Kisam21 Experimentierkarteien

<b>Kisam21 Experimentierkartei</b> Karteien 1, 7. Schuljahr  Die Kartei enthält 10 allgemeine Karten und 39 Experimente. 1. Auflage 2019 ISBN 978-3-03700-461-6 <b>Art.-Nr. 20.461</b> <b>CHF 78.00</b>	<b>Kisam21 Lösungskartei 1</b> Karteien 1, 7. Schuljahr  Die Kartei enthält 39 Lösungskarten zu den Experimenten. 1. Auflage 2019 ISBN 978-3-03700-462-3 <b>Art.-Nr. 20.462</b> <b>CHF 86.00</b>	<b>Kisam21 Begleitkartei 1</b> Karteien 1, 7. Schuljahr  Die Kartei enthält 49 Begleitkarten zu den Experimenten. 1. Auflage 2019 ISBN 978-3-03700-463-0 <b>Art.-Nr. 20.463</b> <b>CHF 98.00</b>	<b>Kisam21 3er-Set</b> Karteien 1, 7. Schuljahr  3 Experimentierkarteien. 1. Auflage 2019 ISBN 978-3-03700-464-7 <b>Art.-Nr. 20.464</b> <b>CHF 176.00</b>	<b>Kisam21 Schulbundle</b> Karteien 1, 7. Schuljahr  8 Experimentierkarteien; 1 Lösungskartei; 1 Begleitkartei 1. Auflage 2019 ISBN 978-3-03700-465-4 <b>Art.-Nr. 20.465</b> <b>CHF 613.00</b>
<b>Kisam21 Experimentierkartei</b> Karteien 2, 8. Schuljahr  Die Kartei enthält 66 Experimente. 1. Auflage 2020 ISBN 978-3-03700-466-1 <b>Art.-Nr. 20.466</b> <b>CHF 98.00</b>	<b>Kisam21 Lösungskartei 2</b> Karteien 2, 8. Schuljahr  Die Kartei enthält 66 Lösungskarten zu den Experimenten. 1. Auflage 2020 ISBN 978-3-03700-467-8 <b>Art.-Nr. 20.467</b> <b>CHF 112.00</b>	<b>Kisam21 Begleitkartei 2</b> Karteien 2, 8. Schuljahr  Die Kartei enthält 66 Begleitkarten zu den Experimenten. 1. Auflage 2020 ISBN 978-3-03700-468-5 <b>Art.-Nr. 20.468</b> <b>CHF 133.00</b>	<b>Kisam21 3er-Set</b> Karteien 2, 8. Schuljahr  3 Experimentierkarteien. 1. Auflage 2020 ISBN 978-3-03700-469-2 <b>Art.-Nr. 20.469</b> <b>CHF 220.00</b>	<b>Kisam21 Schulbundle</b> Karteien 2, 8. Schuljahr  8 Experimentierkarteien; 1 Lösungskartei; 1 Begleitkartei 1. Auflage 2020 ISBN 978-3-03700-470-8 <b>Art.-Nr. 20.470</b> <b>CHF 772.00</b>

Kisam21 9. Schuljahr erscheint im Frühjahr 2021

Für alle Karteien 21 x 14,8 cm, vierfarbig Autorenteam INGOLDVerlag

## Prisma Themenbücher & Begleitbände

<b>Prisma 1 Themenbuch</b> Buch, farbig illustriert, 1. Auflage 2018 Autorenteam Klett und Balmer Verlag ISBN 978-3-264-84280-7 <b>Art.-Nr. 33.3264.84280</b> <b>CHF 49.00</b>	<b>Prisma 1 Themenbuch digital für Schülerinnen/Schüler (DAS)</b> ■ Wird nur an Schuladressen ausgeliefert. 1. Auflage 2018 Autorenteam Klett und Balmer Verlag ISBN 978-3-264-84579-2 <b>Art.-Nr. 33.3264.84579</b> <b>CHF 79.00</b>	<b>Prisma 1 Themenbuch digital mit Lösungen (DAL)</b> ■ Wird nur an Schuladressen ausgeliefert. 1. Auflage 2018 Autorenteam Klett und Balmer Verlag ISBN 978-3-264-84286-9 <b>Art.-Nr. 33.3264.84286</b> <b>CHF 54.00</b>	<b>Prisma 1 Begleitband Print</b> Buch, 1. Auflage 2018 Autorenteam Klett und Balmer Verlag ISBN 978-3-264-84281-4 <b>Art.-Nr. 33.3264.84281</b> <b>CHF 79.00</b>	<b>Prisma 1 Begleitband digital (DAB)</b> Zehnjahreslizenz ■ Wird nur an Schuladressen ausgeliefert. ISBN 978-3-264-84578-5 <b>Art.-Nr. 33.3264.84578</b> <b>CHF 79.00</b>	<b>Prisma 2 Themenbuch</b> Buch, farbig illustriert, 1. Auflage 2020 Autorenteam Klett und Balmer Verlag ISBN 978-3-264-84282-1 <b>Art.-Nr. 33.3264.84282</b> <b>CHF 49.00</b>	<b>Prisma 2 Themenbuch digital für Schülerinnen/Schüler (DAS)</b> ■ Wird nur an Schuladressen ausgeliefert. 1. Auflage 2020 Autorenteam Klett und Balmer Verlag ISBN 978-3-264-84581-5 <b>Art.-Nr. 33.3264.84581</b> <b>CHF 79.00</b>	<b>Prisma 2 Themenbuch digital mit Lösungen (DAL)</b> ■ Wird nur an Schuladressen ausgeliefert. 1. Auflage 2020 Autorenteam Klett und Balmer Verlag ISBN 978-3-264-84287-6 <b>Art.-Nr. 33.3264.84287</b> <b>CHF 54.00</b>	<b>Prisma 2 Begleitband Print</b> Buch, 1. Auflage 2020 Autorenteam Klett und Balmer Verlag ISBN 978-3-264-84283-8 <b>Art.-Nr. 33.3264.84283</b> <b>CHF 79.00</b>	<b>Prisma 2 Begleitband digital (DAB)</b> Zehnjahreslizenz ■ Wird nur an Schuladressen ausgeliefert. ISBN 978-3-264-84580-8 <b>Art.-Nr. 33.3264.84580</b> <b>CHF 79.00</b>
---	---	---	--	---	---	---	---	--	---

Prisma 3 erscheint im Frühjahr 2021