

**Dienststelle Volksschulbildung**

**Lehrmittelbudgetierung Sekundarschule "NaTech" 7**

Das Bildungs- und Kulturdepartement hat im April 2019 das Lehrmittel "NaTech" 7 – 9 und "Prisma" 1 – 3 als alternativ-obligatorische Lehrmittel für den Natur- und Technikunterricht in der Sekundarschule beschlossen. "NaTech" 7 oder "Prisma" 1 ist seit dem Schuljahr 2019/20 in der Schule einzusetzen.

**Preisangaben**

Die Preisangaben entsprechen den Schulpreisen des [Kantonales Lehrmittelverlags Luzern](#), Gültigkeit Februar 2020.

**NaTech 7 für Lernende Version "print" (mit digitaler Webplattform)**

Lernende obligatorisch	print / digital	Bemerkungen
Grundlagenbuch NaTech 7 (Mehrweg) ISBN 978-3-03713-810-6	CHF 34.80	print
NaTech 7–9 Webplattform für Schülerinnen und Schüler Artikelnr. 551015.41	CHF 10.80	digital
NaTech 7 Arbeitsmaterialien Niveau 2 (Einweg) ISBN 978-3-03713-812-0	CHF 24.80	Niv. 2 entspricht Niveau A,B
oder NaTech 7 Arbeitsmaterialien Niveau 3 (Einweg) ISBN 978-3-03713-813-7	CHF 24.80	Niv. 3 entspricht Niveau C
NaTech 7–9 Toolbox - Naturwissenschaftliche Denk- und Arbeitsweise (Mehrweg) ISBN 978-3-03713-822-9	CHF 14.80	pro SuS, für 3 Jahre angeschafft
<b>Total (oblig. Lehrwerksteile)</b>	<b>CHF 85.20</b>	
<b>Jährlich wiederkehrende Kosten (oblig. Lehrwerksteile)</b>	<b>CHF 35.60</b>	

**NaTech 7–9 für Lernende Version "digital"**

Lernende obligatorisch	digital / print	Bemerkungen
NaTech 7–9* digital für Schülerinnen und Schüler: Grundlagenbuch digital, Inhalte Webplattform, Toolbox digital, Arbeitsmaterialien in 3 Niveaus Artikelnr. 551000.41	CHF 46.00	Die Laufzeit der Lizenz beträgt 12 Monate.
<b>Total</b>	<b>CHF 46.00</b>	
<b>Jährlich wiederkehrende Kosten (oblig. Lehrwerksteile)</b>	<b>CHF 46.00</b>	

\*NaTech 7,8 werden ab Juni 2020, NaTech 9 wird ab Schuljahr 2021/22 zur Verfügung stehen.

## NaTech 7 für Lehrpersonen Version "print" (mit digitaler Webplattform)

Lehrpersonen obligatorisch	Version print	Bemerkungen
NaTech 7 Grundlagenbuch ISBN 978-3-03713-810-6	CHF 34.80	Mehrweg
Set: NaTech 7 Kommentar und Unterrichten mit NaTech 7 - 9 ISBN 978-3-03713-823-6	CHF 78.00	Mehrweg
NaTech 7 Webplattform Artikelnr. 551025.41	CHF 18.80	mit weiteren Arbeitsblätter, Lösungen, Beurteilungsaufgaben
NaTech 7-9 Toolbox ISBN 978-3-03713-822-9	CHF 14.80	print
NaTech 7 Arbeitsmaterialien Niveau 1 ISBN 978-3-03713-811-3	CHF 24.80	Niveau 1 entspricht hohem Niveau, zur Differenzierung für starke SuS
NaTech 7 Arbeitsmaterialien Niveau 2 ISBN 978-3-03713-812-0	CHF 24.80	Niveau. 2 entspricht Niveau A,B
NaTech 7 Arbeitsmaterialien Niveau 3 ISBN 978-3-03713-813-7	CHF 24.80	Niveau 3 entspricht Niveau C
	<b>CHF 220.80</b>	
<b>Jährlich wiederkehrende Kosten (oblig. Lehrwerksteile)</b>	<b>CHF 18.80</b>	

## NaTech 7-9 für Lehrpersonen Version "digital"

Lehrpersonen obligatorisch	Version digital	Bemerkungen
NaTech 7-9* digital für Lehrpersonen: Grundlagenbuch digital, Inhalte Webplattform, Kommentar digital, Leitfaden Unterrichten mit NaTech 7-9 digital, Toolbox digital, Arbeitsmaterialien in 3 Niveaus Artikelnr. 553050.41	CHF 40.00	Die Laufzeit der Lizenz beträgt 12 Monate.
<b>Total (oblig. Lehrwerksteile)</b>	<b>CHF 40.00</b>	
<b>Jährlich wiederkehrende Kosten</b>	<b>CHF 40.00</b>	

\*NaTech 7,8 werden ab Juni 2020, NaTech 9 werden ab Schuljahr 2021/22 zur Verfügung stehen.

### Anmerkungen zu den Kosten

Für "NaTech" 7 ergeben sich bei der erstmaligen Anschaffung Kosten von 1'704 Franken für die 1. Sekundarklasse à 20 Lernende (Version "print" mit digitaler Webplattform). Die wiederkehrenden Kosten liegen bei 712 Franken.

Bei der Version "digital" (mit print Arbeitsmaterialien) sind es jährliche Kosten von 920 Franken.

### Experimentiermaterial

Das Lehrmittel "NaTech" 7 – 9 kann mit allen gängigen Experimentiermaterialien kombiniert werden. Bei der Konzeption von "NaTech" 7 – 9 wurde berücksichtigt, dass wenn immer möglich auf vorhandene Experimentiermaterialien zurückgegriffen werden kann und sich damit der finanzielle Aufwand für Schulen für Experimentiermaterialien in einem vertretbaren Rahmen bewegt. Für die Arbeit mit "NaTech" 7 – 9 können Experimentiermaterialien von allen Anbietern genutzt werden.

Falls gewünscht, kann mit dem Anbieter Pro-Lehrsysteme das komplett notwendige Experimentiermaterial als Ganzes eingekauft werden. Pro-Lehrsysteme hat auf Grund der Materialliste im Lehrerkommentar einen Konfigurator zusammengestellt: <https://www.pro-lehrsysteme.ch/konfigurator/>.

Luzern, 26. Februar 2020/SCI  
209057