

Thema	Längenmaße			
Lehrplanbezug	Arbeiten mit Zahlen und Maßen - Rechnen mit Maßen und Umwandlungen zur Bearbeitung von Sachaufgaben und geometrischen Berechnungen			
Lernziele	Die Schülerinnen und Schüler sollen ... ... die verschiedenen Längenmaße kennen. ... Längenmaße in kleinere und größere Einheiten umwandeln können. ... Größen mehrnamig angeben können.			
Unterrichtsplanung	<b>Struktur</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Materialien Medien</b> /	<b>Sozialform</b>
	Einleitung	<b>Umfrage - menitmeter.com:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Welche Längenmaße kennst du?</li> </ul>	interaktive Tafel, Notebook	Einzelarbeit, Plenum
	Hauptteil	<b>Erarbeitung Merkstoff:</b>    <b>Beispiele:</b>  2 km = 2000 m      5 m = 50 dm      5 cm = 0,5 dm 4,2 km = 4200 m      8,1 cm = 81 mm      3,2 dm = 0,32 m 16,23 km = 16 230 m      7,65 dm = 76,5 cm      24,78 mm = 2,478 cm  Der Merkstoff und die Musterbeispiele werden gemeinsam erarbeitet und ins SÜ-Heft übertragen. Anschließend übt jede Schülerin und jeder Schüler im eigenen Tempo auf folgender Seite selbstständig weiter: <b>Onlineübungen von ML Mathematik online lernen:</b> <a href="https://mathe.luischa.at/masze/mreihen/ubg.php?typ=lm">https://mathe.luischa.at/masze/mreihen/ubg.php?typ=lm</a>	interaktive Tafel, SÜ-Heft, Notebook	Plenum, Einzelarbeit



		Die Lehrkraft unterstützt die Schülerinnen und Schüler bei Problemen und gibt Hilfestellungen.		
	Abschluss, Zusammenfassung	<p><b>Onlineübungen mit Korrektur von Maßumwandlungen inter@ktiv:</b>  <a href="https://www.interaktiv-lernen.net/mathematik/massumwandlungen/">https://www.interaktiv-lernen.net/mathematik/massumwandlungen/</a>  <a href="https://www.interaktiv-lernen.net/mathematik/massumwandlungen/">https://www.interaktiv-lernen.net/mathematik/massumwandlungen/</a></p> <p>Die Schülerinnen und Schüler öffnen die Links und üben die Onlineübungen selbstständig durch. Mit einem Klick auf „check“ werden die Einträge überprüft und ein Ergebnis wird angezeigt. Falsche Antworten können korrigiert werden und erneut überprüft werden. Die Schülerinnen und Schüler geben einen Screenshot von ihren Ergebnissen in Teams ab.</p>	Notebook	Einzelarbeit

