

Leitidee:	Größen und Messen	Zeitdauer: 2 Wochen			
Thema:	Einheiten der Masse				
Kompetenzstufen:	C				
Inhaltsbezogene Standards	Inhaltsbezogene Kompetenzen	Prozessbezogene Kompetenzen	Bezüge zu anderen Leitideen	Leistungs-dokumentation / Bewertung	Bezüge zu/r/m Medienbildung Sprachbildung Übergreifende Themen Leitbild der Schule
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Größenvorstellungen über Einheiten der Masse besitzen</li> <li>- Einheiten der Masse vergleichen, schätzen, messen und mit ihnen rechnen</li> <li>- einfache Bruchzahlen verstehen</li> <li>- Beziehungen zwischen auftretenden unterschiedlichen Größen erkennen und unterscheiden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kilogramm, Gramm, Milligramm, Tonne, Dezitonnen, Liter Milliliter kennen, mit ihnen rechnen, umrechnen, Beziehungen herstellen</li> <li>- Größenangaben in Kommaschreibweise</li> <li>- Sachaufgaben</li> <li>- Rechnen mit Größenangaben</li> </ul>	<p><b>2.1. Kommunizieren</b> 4. mathematische Fachbegriffe und Zeichen sachgerecht verwenden</p> <p><b>2.3 Problemlösen</b> 2. Lösungsstrategien entwickeln</p> <p>3. Lösungsstrategien (z. B. systematisches Probieren) nutzen</p> <p>4. Zusammenhänge erkennen und nutzen</p> <p><b>2.2. Argumentieren</b> 2. mathematische Zusammenhänge erkennen und beschreiben</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operationen anwenden</li> <li>- Rechnen mit Komma</li> <li>Daten und Zufall:</li> <li>- Tabellen, Skizzen, Diagramme</li> </ul>	ILEA Plus  Selbstkontrolle  LEK	ÜT 5,8,10,13  - Größen angaben mit Komma, mit mehreren Einheiten  Lehrbuch, Arbeitsheft, Arbeitsblatt Onlineplattform