







 <p><b>Steckbriefaufgabe – Beispiel 1</b></p>   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzrationale Funktion 4. Grades</li> <li>• y-achsensymmetrisch</li> <li>• schneidet y-Achse bei <math>y=4</math></li> <li>• Tiefpunkt bei <math>T(2 1)</math></li> </ul>	<p>Eine Übungsaufgabe zur Rekonstruktion einer ganzrationalen Funktion aus angegebenen Eigenschaften.</p>	
---	---	---

Der Graph einer ganzrationalen Funktion vierten Grades ist symmetrisch zur y-Achse und schneidet diese im Punkt  $A(0|4)$ . Des Weiteren befindet sich im Punkt  $T(2|1)$  ein Tiefpunkt. Bestimme die Funktionsgleichung.

Grid area for writing the solution.

<p><b>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</b></p> <p>... nichts mehr verpassen:</p>   <p>... unterstütze diesen Kanal:</p>  <p>... gestalte diesen Kanal mit:</p> <p><i>Feedback</i> <i>Videowünsche</i> <i>Anregungen</i></p> 	<p><b>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</b></p>  <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>
--	--

EPh / QPh	Analysis	Steckbriefaufgabe: Ganzrationale Funktion – Beispiel 1	Aufruf-ID: <b>m13v0398</b>
--------------	----------	---	----------------------------

