



**Prinzip:** Eisenwolle wird an einer Balkenwaage verbrannt und dabei gewogen.

<b>Aufbau und Vorbereitung</b>			
	<p><b>Benötigte Geräte</b> <span style="float: right;"><b>Verwendete Chemikalien</b></span></p>		
	<input type="checkbox"/> Balkenwaage <input type="checkbox"/> Gasbrenner	<input type="checkbox"/> Anzünder <input type="checkbox"/> Schutzbrille	<input type="checkbox"/> Eisenwolle
	<p><b>Vorbereitung des Versuchs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Die Eisenwolle wie auf der Abbildung an der Waage befestigen.</li> <li>▶ Dann die Waage austarieren.</li> </ul>		

<b>Durchführung / Beobachtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Die Eisenwolle mit dem Gasbrenner erhitzen</li> </ul> <p>Die Waage scheint zunächst auf der Eisenseite hochzugehen.          Das Eisen glüht auf und die Farbe ändert sich von metallisch glänzend in schwarz.          Die Schale mit dem Eisen senkt sich immer mehr nach unten.</p>
-----------------------------------	---

<b>Ergebnis</b>	Eisen wird beim Verbrennen schwerer
-----------------	-------------------------------------

<b>Tipps:</b>	
---------------	--

<b>Beachten:</b>		<b>Entsorgung</b>	Feststofftonne
------------------	--	-------------------	----------------

<b>Literatur</b>	
------------------	--