## **Funktionsweise eines Foldscopes**

		•	Datum:
Teil 1 – Vergleich vers	<del>-</del>		
1) Fülle die Tabelle aus.			
Beschreibung der Lupe			
Stärke der Vergrößerung			
Idealer Abstand zwischen Lupe und vergrößerter Schrift *			
Wölbung der Linse **			
	upe ganz nah an dein Aug Seite auf die Lupen, um be		ark diese gewölbt sind.
Abstand der Lupen zum	<u>Satz</u> den Zusammenha	nem <u>zweiten Satz</u> ab, wie	Berung und dem idealen e weit eine einzelne Linse,
			.1
			C'
	. Leite daraus in einem <u>zv</u>		des Lupenglases und der /ölbung eine noch stärker
		.0	
			ößertem Objekt ermittelt.
	.5		
	ch die Bildschärfe eines keils verändert. Halte dei		im Foldscope durch das nkten fest.
	-5		
c) Begründe, warum ma	an das Bild mit dem Fokus	skeil scharf stellen kann.	
	4		
	5		
. (	7,7		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> fokussieren = scharf stellen