 **Schwebender Löffel** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Versuch dich als Zauberer. Baue den folgenden Versuch gemäß der Abbildung auf und zeigen einem anderen Schüler den schwebenden Löffel. Kann dieser das Rätsel lösen?

****





 **Durchführung:**

 Versuche mithilfe des reflektierten Lichts am Hohlspiegel den Streichholzkopf zu entzünden.



 **Arbeitsauftrag:** Erkläre zeichnerisch, an welchem Punkt sich der Streichholzkopf

 idealerweise befinden sollte, um ihn schnellstmöglich zu entzünden.

