**Schlierenoptik**

*Mentschel, Adrian,* *Ignaz-Günther-Gymnasium, Rosenheim*

Der erste Bereich ist die Erklärung der Schlierentheorie. Zuerst im Allgemeinen und dann im Spezifischen. Folglich wird der theoretische Aufbau erläutert. Dann kommt der praktische Versuchsaufbau. Hierbei wird auf die proportionalen Werte der Schlieren zu dem roten & blauen Bereichen und dem Schatten erläutert mit einer Graphik.

Zum Schluss wird ein alternativer Versuch theoretisch dargelegt.