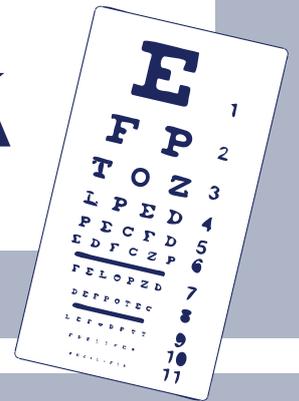




# VON DER THEORIE ZUR PRAXIS:

*Siebtklässler erkunden die faszinierende*

# WELT DER OPTIK



Die Schülerinnen und Schüler unserer siebten Klassen erhielten zum Abschluss des ersten Themengebiets im Fach Physik die Möglichkeit, ihr Wissen an einem außerschulischen Lernort zu vertiefen: "Schier Optik" eröffnete unseren Schülern einen lebendigen Einblick in das Handwerk des Optikers.

Da das Familienunternehmen bereits seit mehreren Generationen besteht, begann der Ausflug mit einer Führung im hauseigenen Optik-Museum. Die kleine Zeitreise vermittelte neue Informationen zur Geschichte der Brillen und der Entwicklung von antiken Messgeräten bis hin zu modernen Technologien.

Im Anschluss mussten die Jugendlichen ihr handwerkliches Geschick beim Bau von Lochkameras beweisen. Unter fachkundiger Anleitung erstellte jeder Schüler ein Produkt, welches das Gelernte aus dem Physikunterricht praktisch erfahrbar macht.

Die Exkursion endete in den Verkaufsräumen des Unternehmens mit der Möglichkeit, Augenmessungen durchführen zu lassen. Hier erfuhren die Siebtklässler aus erster Hand, wie moderne Geräte zur Bestimmung von Fehlsichtigkeit funktionieren. Währenddessen aufkommende Fragen wurden durch die Mitarbeiter fachkundig beantwortet.

Wir bedanken uns herzlich bei dem Team von "Schier Optik" für die Möglichkeit, Unterrichtsinhalte live zu erleben und freuen uns auf weitere spannende Exkursionen!

