

Carbon in der Formel1

Pyko, Tassilo, Städt. Heinrich-Heine-Gymnasium, München

Carbon - ein Werkstoff der Superlative findet gerade aufgrund seiner mechanischen, thermischen und strukturellen Eigenschaften Eingang in die Formel 1. Mein Beitrag befasst sich mit der materialwissenschaftlichen Untersuchung von Carbon und seiner Eignung bei der Anwendung im Rennsport. Dabei bewegt sich das Thema im Spannungsfeld zwischen Chemie und Physik und zeigt wie die beiden Wissenschaften korrelieren und einander bedingen.