

„Jugend forscht“ zu Besuch im SALVE-Gebäude

Schülerinnen und Schüler des Albert-Einstein-Gymnasiums Wiblingen waren am 22.05.2025 mit ihrer Lehrerin Frau Scheffler zu Besuch bei der Materialwissenschaftlichen Elektronenmikroskopie der Uni Ulm.



Prof. Ute Kaiser führt in ihre Forschung an den zweidimensionalen Materialien ein.
„Graphen, der Superheld unter den Materialien: Ultrastark, Ultradünn, Ultraquantum“

Präparationsexpertin Gabriele El-Samlaoui erklärt, wie man eine ein-Atom-dicke Graphenschicht herstellt.
Die Schülerinnen und Schüler dürfen selbst experimentieren

Doktorand David Mücke erklärt das SALVE Mikroskop und experimentiert mit Graphen.