



Kunterbuntes Farbspektakel beim explorhino Sommerfest

Am 02. August wird das Aalener Science Center zum XXL-Experimentierlabor

15.07.2025 | Sommerzeit ist Forscherzeit – und das gilt auch in den Ferien! Im explorhino Science Center in Aalen kann an über 130 interaktiven Stationen experimentiert, getüftelt und gestaunt werden. Zum Auftakt lockt das große Sommerfest am Samstag, 02. August, unter dem Motto: „kunterbuntes Farbspektakel“. Experimentierfreudige jeden Alters können sich von 10 bis 18 Uhr auf ein farbenfrohes Programm mit spannenden Mitmach-Stationen und interaktiven Experimenten sowie auf eine faszinierende Wissenschaftsshow freuen.

Drinne wie draußen verwandelt sich das Science Center an diesem Tag in ein buntes Versuchslabor, in dem Mitmachen und Anfassen ausdrücklich erwünscht sind. In der Ausstellung laden ausgewählte Experimentier-Stationen dazu ein, die Welt der Farben und des Lichts zu durchdringen. An der additiven und subtraktiven Farbmischung zeigt sich zum Beispiel eindrucksvoll, wie neue Farben entstehen. Mit einem Spektralmonokel können die Gäste selbst einen Blick auf das Farbspektrum des Lichts werfen – Regenbogen inklusive. Im Roten Labor hat die Farbwerkstatt geöffnet: Da werden Jo-Jos zu Farbmaschinen umfunktioniert und motorisierte Farbkreisel bringen Bewegung ins Spiel.

Auf dem Vorplatz wartet ein ganz besonderer Workshop: Mit Hilfe einer handelsüblichen Salatschleuder entstehen dank Zentrifugalkraft in Sekundenschnelle überraschende Kreationen. Mit etwas Geschick gelingt es, Farben mit einer Pipette zu stapeln. So ergibt sich nicht nur ein faszinierendes Farbspiel, sondern auch eine tolle Einführung in das Prinzip der Dichte. Auf keinen Fall verpassen sollten angehende Chemikerinnen und Chemiker die bunte Küchenchemie auf der Terrasse und als besonderes Highlight lockt die Science Show mit überraschenden Effekten und einem Farbfeuerwerk auf der explorhino Bühne.

Das explorhino Science Center ist am Samstag, 02. August von 10 bis 18 Uhr geöffnet. Alle Angebote des Sommerfestes sind im regulären Eintrittspreis enthalten: Erwachsene 10 €; ermäßigt: 7€; Familien 24€. Für Verpflegung, kühle Getränke und Eis ist auf dem explorhino Vorplatz gesorgt.

Auch im explorhino **Sommerferienprogramm** spielen Farben die Hauptrolle!

In der interaktiven Ausstellung gehen Jungforscherinnen und -forscher auf **Farb-Safari** und in den **täglichen Experimentvorstellungen** ergründen Besucherinnen und Besucher gemeinsam mit erfahrenen Guides der interaktiven Ausstellung die Geheimnisse der menschlichen Farbwahrnehmung.

Im **Entdeckerkurs „Bunte Küchenchemie“** entpuppen sich alltägliche Lebensmittel als wahre Farbwunder und demonstrieren eindrucksvoll, wie viel Chemie in unserer heimischen Küche steckt.

Der Entdeckerkurs (ab 7 Jahren) findet während der Sommerferien (BaWü) dienstags bis freitags jeweils um 12:30 Uhr und um 15 Uhr statt. Weitere Termine nach Verfügbarkeit; Kosten 6 Euro. Die Anmeldung erfolgt vor Ort an der Kasse.

Das explorhino Science Center ist in den **Sommerferien (BaWü) vom 31. Juli bis zum 14. September von Dienstag bis Sonntag von 10 bis 18 Uhr geöffnet.**