

PROJEKT-STECKBRIEF

DÜFTE UND AROMEN: EIN SINNLICHES ERLEBNIS



Foto: SBG

ZIELGRUPPE: ab Klasse 9 **TEILNEHMER:** bis 26 Schüler

DAUER: 5 Stunden **PREIS:** 7 EUR pro Person

LEHRPLANBEZUG:

Chemie	OS Kl. 9 LB 1, Kl. 10 LB 4 GYM Kl. 10 LB 1, WPF 1,3 GYM Kl. 11 LB 3, LK WPF 2
Deutsch	GYM Kl. 10 WPF 2

INHALT: Experimentieren, Gruppenarbeit, selbständiger Besuch der Dauerausstellung im DHMD

ABLAUF:

In diesem **5-stündigen Projekttag** erhalten die Teilnehmer einen Einblick in das Thema Duft- und Aromastoffe. Die Schülerinnen und Schüler bekommen u.a. die Möglichkeit, mit Hilfe einer Soxhlet-Apparatur selbst Duftstoffe zu isolieren, verschiedene Extraktionsmethoden auszuprobieren und Duftstoffe zu chromatografieren. Dabei soll ein Interesse für die Vielfalt von Duft- und Aromastoffen geweckt und eine Sensibilisierung für deren Vorkommen im Alltag erreicht werden.

Dieser Projekttag bietet Besuchern eine einzigartige Chance, sich mit dem Thema Duft- und Aromastoffe parallel auf verschiedenen Ebenen auseinander zu setzen, wobei ein thematischer **Besuch der Dauerausstellung** des Museums den Tag im Gläsernen Labor abrundet. Das Thema Duft- und Aromastoffe spielt in den verschiedenen Themenräumen der Dauerausstellung eine präzente Rolle und das Gläserne Labor bietet durch seine experimentelle Herangehensweise die Möglichkeit, den Projekttag greifbarer und erlebbarer zu machen. Die Synthese aus Objektarbeit in der Dauerausstellung mit Bezug auf eine Projektarbeit im Labor unter wissenschaftlichen Arbeitsbedingungen bietet allen Teilnehmern ein einzigartiges und unvergessliches Erlebnis.



GLÄSERNES LABOR

im Deutschen Hygiene-Museum Dresden
Lingnerplatz 1, 01069 Dresden

Laborleiterin

Frau Babett Tauber

Telefon: 0351 215 278 44

Telefax: 0351 215 288 61

E-Mail: glaesernes-labor@sbgdd.de

Internet: www.glaesernes-labor-dresden.de

ONLINE-ANMELDUNG ÜBER

www.glaesernes-labor-dresden.de

FRAGEN AN DEN BESUCHERSERVICE DES DHMD

Mo – Fr 8:00 bis 16:00 Uhr

Telefon: 0351 4846 400

Telefax: 0351 4846 402

E-Mail: service@dhmd.de



in Trägerschaft der

Sächsischen Bildungsgesellschaft
für Umweltschutz und Chemieerberufe
Dresden mbH (SBG)



in Kooperation mit der

BASF Schwarzheide GmbH
als Hauptsponsor



in Partnerschaft mit dem

Deutschen Hygiene-Museum Dresden