# Experimentierfreude (5Tage)

## Alles nur der Natur geklaut? mit Stratosphärenflug

5-Tage-Aufenthalt für das 7. bis 13. Schuljahr, ganzjährig buchbar

• Experimente
• Beobachtungen
• Forschen

Weiteres Element des 5-Tage-Aufenthalts
• Wetterballon

Die Forschung entdeckt immer mehr evolutionäre Entwicklungen und adaptiert diese in technischen Lösungen. Die Klasse entdeckt gemeinsam diese Zusammenhänge und stellt in kleinen Experimenten nach, welche Möglichkeiten sich dadurch auftun.

Programmbetreuung an 3 Tagen durch Erlebnispädagogen von „hoch3": bis 15 Teilnehmer von einem, ab 16 Teilnehmer von zwei Referenten.

### 3 TAGE

Fledermäuse, Hummeln, Delfine – was haben diese Tiere und ihre besonderen Fähigkeiten mit unserem technischen Fortschritt zu tun? Oberflächenspannung, Fließeigenschaften, Dichte – wie Wasser in Erstaunen versetzen kann, erfahren wir in verschiedenen Versuchsanordnungen.

### 5-TAGE-PLUS

Die 5-Tage-Variante wird durch einen Stratosphärenflug ergänzt. Aus einer Höhe von 35 km entstehen Bilder unserer Erde. Hierfür steht der Gruppe ein Wetterballon mit Kamera zur Verfügung. Die Kamera kehrt auf die Erde zurück, wo die Ergebnisse ausgewertet werden

### ALLGEMEINE HINWEISE

Die Reise ist für mobilitätseingeschränkte Personen allgemein nicht geeignet, wir machen es gerne möglich, dass Menschen mit Mobilitätseinschränkungen teilnehmen können, -bitte sprechen Sie uns für weitere Infos an. Sprechen Sie uns auch an, wenn Sie aus dem Ausland anreisen (für Infos zu den Einreisebestimmungen). Die Leistungen werden in der Gruppe erbracht. Die Gruppengröße entspricht der Größe der jeweiligen Klasse.

Dieses Programm eignet sich besonders für Klassenfahrten außerhalb der Hochsaison im Herbst und Winter

An- und Abreise:
Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen für die An- und Abreise eine zuverlässige Busgesellschaft

Onlineversion des Angebots: www.jugendherberge.de/reisen/kl4537

## Leistungen

- ✔ Unterkunft, Vollpension, Bettwäsche
- ✔ die jeweils beschriebenen Programmleistungen
- ✔ Lehrer / -innen bzw. begleitende Personen erhalten zwei Leiterzimmer je Gruppe ab 20 Personen

Abschließbarer Tagesraum für jede Klasse

Anreise am 1. Programmtag zum Mittagessen, Abreise am letzten Tag nach dem Frühstück

## Termine & Preise

## Teilnehmerzahl

Mindestens 15 Teilnehmer

Letzte Rücktrittsmöglichkeit des Reiseveranstalters bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl: 31 Tage vor Reisebeginn.

## Information & Buchung:

Jugendherberge Simmerath-Rurberg,
Jugendherberge 1
52152 Simmerath

+49 2473 93871-0
rurberg@jugendherberge.de

## Reiseveranstalter:

DJH-Landesverband Rheinland e.V.
Düsseldorfer Str. 1a
40545 Düsseldorf

+49 211 30263026
service@djh-rheinland.de