

# Kinderuni Berge

Samstag, 19. Oktober 2019  
8.45 Uhr bis 16:30 Uhr

## VORLESUNGSVERZEICHNIS

Veranstaltet von

**Kinderwerkstattwissen e.V.**

in Kooperation mit

**Kolpingsfamilie Berge & Kath. Kirchengemeinde St. Servatius Berge**

Veranstaltungsort: **Oberschule Berge**



## Vorlesungen

09:15 – 10:00 Uhr **und** 10:10 – 10:55 Uhr

Dozent	Thema
Sigrid Lömker	<p><b>Essen und Trinken mit allen Sinnen</b></p> <p>Wir alle essen mehrmals täglich. Alle fünf Sinne werden in unserem Parcours angesprochen: Sehen, Riechen, Schmecken, Hören und Fühlen. So wird die Wahrnehmung geschult und unser Essen und Trinken bewusster wahrgenommen. Spass ist garantiert..</p>
Ingo Hollermann	<p><b>Kleinbahn in Berge</b></p> <p>Von 1904 bis 1952 fuhr in Berge die Kleinbahn. Die Strecke führte von Quakenbrück über Berge nach Lingen und wieder zurück. Unterwegs hielt sie in fast jeder kleinen Ortschaft. Doch, warum hieß die Kleinbahn "Kleinbahn"? Fuhr wirklich ein Zug durch Berge? Und wo finden wir heute noch Spuren dieser Bahnstrecke mit Gebäuden und Waggonen?</p>
Wilhelm Hülshoff	<p><b>Apotheke</b></p> <p>Was macht ein Apotheker?</p> <p>Mit kleinen Experimenten wird deutlich, wie vielfältig das Tätigkeitsfeld des Berufes ist. Die Elemente und sog. Aggregatzustände werden erforscht und sinnvoll genutzt. So ergibt sich oft etwas anderes als erwartet und überrascht mit unentdeckten Möglichkeiten.</p>
Stefan Herrmann	<p><b>Was passiert in einem Gefängnis?</b></p> <p>Wir erfahren, wie der Alltag eines Justizvollzugsbeamten im Gefängnis aussieht und erleben es aktiv ! Welche Gefahren lauern? Wie werden Sicherheitsvorkehrungen getroffen? Was erwartet einen im Gefängnis? All diesen Fragen soll auf interessante Weise nachgegangen werden.</p>
Christine Achelwilm	<p><b>Entdecker voran – Wir untersuchen die Umgebung</b></p> <p>In einem Ausflug erkunden wir die Umgebung und entdecken alles mit ganz neuen Augen. Eine neue Welt gilt es zu erforschen. Unerwartetes wird plötzlich zu interessanten Neuigkeiten. Mit viel Spass dabei...</p>
Uwe Demmer	<p><b>Was ist Falknerei?</b></p> <p>Eine spannende Aufgabe! Uwe Demmer gibt uns Einblicke und zeigt uns auch lebendige Tiere bei der „Arbeit“.</p>

## Workshop 2-stündig

11:05 – 13:05 Uhr

Erich Huesmann	<p><b>Spiel und Spaß mit Luft</b> Kaum zu glauben, was alles mit Luft möglich ist. In verschiedenen, interessanten Experimenten erforschen wir das Element.</p>
Marco Kötter	<p><b>Rollstuhl Basketball</b> Herausforderung aus dem Rollstuhl. Welche Technik hilft mir beim Korb werfen? Geschwindigkeit – ein Stück zum Sieg? Wann gibt es Freiwurf? Seit wann gibt es Rollstuhl Basketball?</p>
Dagmar Schwager	<p><b>Hinterglasmalerei</b> Diese Art der Malerei eröffnet ganz neue Möglichkeiten und bietet für alle – auch für ungeübte Maler und Malerinnen – die Chance ein tolles Glasbild für das eigene Zimmer oder als Geschenk zu gestalten. <b>Bitte den Kindern alte Kleidung anziehen, die Acrylfarbe lässt sich oft nicht mehr entfernen!</b></p>
Thomas Kaschuba	<p><b>Mikroskopie – Weltwunder im Kleinen</b> Wisst Ihr, was sich alles im Mikrokosmos bewegt? Nein? Dann solltet Ihr dies mit einem Mikroskop erforschen und spannende Neuigkeiten der kleinsten Lebewesen und Teilchen entdecken.</p>
Uwe Brunneke Zimmerei Brunneke	<p><b>Heuerhaus und Fachwerk</b> Was ist ein Heuerhaus? Was ist das Besondere an Fachwerk? Was bedeuten die Schriften auf dem Holz. Wo stehen Fachwerkhäuser? Warum und wie baute man diese? Viele Fragen, die in dieser Vorlesung beantwortet werden.</p>
Daniela Heskamp	<p><b>Robotik</b> Im Seminar ROBOTIK beschäftigen wir uns mit dem Bau und der Funktion von Robotern, die mit LEGO Mindstorms EV3 gebaut werden können. Es wird gebaut, wir werden die Funktionen der einzelnen Bausteine (wie z.B. die Motorsteuerung und verschiedene Sensoren) kennen lernen und versuchen uns dann auch am eigenen Programmieren.</p>

## Workshop 1-stündig

14:00 – 15:00 Uhr **und** 15:15 – 16:15 Uhr

Henri Bittner	<p><b>Über den Wolken : Segel- und Motorflug</b>          Hoch in die Lüfte.. Aber wie kann überhaupt ein so schwere Flugzeug vom Boden abheben? Warum fällt es nicht einfach runter? Was sind Aufwinde? Diesen und anderen Fragen rund um ein interessantes Thema gehen wir in dem Workshop nach.</p>
Thilo Schwager	<p><b>Das Knatterboot</b>          Wir bauen uns aus einem Stück Holz, etwas Kupferrohr und einem Teelicht ein Knatterboot. Mit ein wenig Geschick kann jeder das vorhandene Material bearbeiten und sich so ein Boot bauen, welches lustig aussieht und wie von Zauberhand im Wasser fährt. Gleichzeitig lernen wir noch etwas über Physik, welche das Boot knattern lässt.</p>
Frank Albutat	<p><b>THW</b>          Was ist das Technische Hilfswerk? Welche Aufgaben hat es? Wo sind die Einsatzorte? Wer kann mitmachen? Wer hilft hier wem? Spannende Aufgaben gilt es zu entdecken. Für jeden ist etwas dabei.</p>
Nina Köster	<p><b>Stressbewältigung in der Schule</b>          Was ist eigentlich Stress – und wie gehe ich damit um? Auf Dauer unter Stress zu leiden ist nicht gesund. Die Laune wird durch zu viel Hektik nicht besser. Deshalb solltest Du auf Dich acht geben. Hier kannst Du ausprobieren und erfahren, wie Du mit Deinem Stress umgehen kannst und Dein Schulalltag entspannter wird.</p>
StoffKlecks	<p><b>Armbänder snappen</b>          Habt Ihr Lust zu snappen? Lasst Euch überraschen, wie schnell Ihr Armbänder kreieren könnt.</p>
Segler	<p><b>Was man aus Blech alles machen kann</b> (Achtung: geändertes Thema)          Was wird aus Blech alles hergestellt? Was kann man selbst bauen? Interessante Möglichkeiten, mit Blech zu arbeiten eröffnen eine völlig neue Welt.</p>