

Natureum Niederelbe • 21730 Balje

25.05.2022

### **Einblicke in die Chemie des Alltags Öffentliche Führung durch die Sonderausstellung**

*Balje.* Chemie verbinden die meisten Menschen mit etwas Künstlichem oder sogar Gefährlichem, mit Fabriken und Forschungslaboren. Dabei begegnet man der Chemie im Alltag viel häufiger als man denkt – und das nicht nur im Putzmittelregal. Streng genommen ist das ganze Leben ein einziger Chemie-Baukasten. Wo sich chemische Vorgänge noch überall verstecken, erklärt Museumspädagogin Meike Hillrichs am **Sonntag, 5. Juni**, um 13 Uhr in einer öffentlichen Führung durch die Sonderausstellung „Bausteine der Chemie – Dating für Elemente“.

Selbst beim Bernstein schleifen von 14 bis 16 Uhr geht es nicht ganz ohne Chemie. Denn erst die Oxidation – die oberflächliche Aushärtung – des Baumharzes vor Millionen Jahren machte die Entstehung von Bernstein möglich. Durch luftdichten Abschluss, zum Beispiel bei der Einlagerung im Meeresboden, wurde der Verwitterungsprozess aufgehalten. Ist der Bernstein wieder der Luft ausgesetzt, setzt sich der Prozess fort und eine bräunliche Verwitterungskruste entsteht. Eben dieser Kruste rücken die Besucher mit Schleifpapier und Zahnpasta zu Leibe, sodass ein glänzender Bernstein-Anhänger entsteht. Für das Bernstein schleifen wird ein Unkostenbeitrag von 4 Euro zuzüglich zum Eintritt fällig.

**Bildtext:** Chemie ist in allen Bereichen unseres Alltags zu finden.

Foto: Wolter/Natureum

### **Abdruck honorarfrei mit Urhebervermerk**

**Öffnungszeiten: Di bis So/Feiertage 10 – 18 Uhr** • Sie erreichen das Natureum Niederelbe in 21730 Balje / Neuhaus über Stade – Wischhafen / Elbefähre - Freiburg oder die B 73 Stade – Cuxhaven (Abfahrt Neuhaus / Natureum). • Der Eintritt beträgt 8 Euro, ermäßigt 5 Euro (Kinder bis vier Jahre frei) • Info-Telefon: (04753) 84 21 10 • Weitere Informationen: Hunde dürfen angeleint auf das Museumsgelände, aber nicht in die Gebäude.

Natureum Niederelbe  
Neuenhof 8, 21730 Balje  
Tel: 0 47 53/ 84 21 10  
Fax: 0 47 53/ 84 21 84  
[www.natureum-niederelbe.de](http://www.natureum-niederelbe.de)  
[info@natureum-niederelbe.de](mailto:info@natureum-niederelbe.de)

