

Lübeck - Stadt der Wissenschaft 2012

Kinder auf dem Pfad der Wissenschaft in **St. Lorenz Süd: Bildgebende Verfahren**
 Ein Konzept der **SJD - Die Falken** in Kooperation mit dem Runden Tisch St. Lorenz Süd
 und dem Projektbüro „Lübeck - Stadt der Wissenschaft 2012“.

Monat Thema	Ziel und Aktion → benötigte Materialien	Partner Ort
28. Januar Zeichnen und Malen	Abbildung von subjektiver Wirklichkeit Kinder zeichnen und malen ein Thema / Objekt aus ihrem Stadtteil; → Farb-/Filzerkästen, Plakate, Staffelei	Dorne 62
25. Februar Magnetismus	Darstellung von Magnetfeldern Zeichnen mit Eisenpulver → Magnete, Eisenpulver, Glasplatte, Fixativ	Drägerwerk Dorne 62
24. März Masken und Abdrücke	Dreidimensionale Reproduktion Herstellung von Gesichtsmasken und anderen Gipsabdrücken (negativ + positiv); → Gipsbinden, Gesichtscreme, Farben usw.	KJT Dornestr. Dorne 62
28. April Lochkamera / camera obscura	Bilder durch Licht und Optik (Fotografie) Lochkameras aus Streichholzschachteln, Getränke- oder Keksdosen bauen. → Pappe, Kleber, Fotopapier, Entwickler usw.	Photograph. Gesellschaft Dorne 62
Mai = 11. August Mensch / Medizin	Wie sieht es in einem Menschen aus? Bildgebende Verfahren in der Medizin (Röntgen, Sonografie usw.) → Busfahrkarten, Bücher	Fraunhofer Fraunhofer-Institut
30. Juni Fossilien und Versteinerungen	Leben vor mehr als 10.000 Jahren Wir entdecken Zeugen vergangener Lebensräume am Brodtener Ufer. (Ausflug) → Fahrkarten, Führung, Essen und Trinken	Naturhistorisches Museum Travemünde
Juli = 10. Novem. Let it swing!	Schwingungen sichtbar machen! Was sind Schwingungen und wie zeige ich sie? → Busfahrkarten	Musikhochschule Dorne 62
25. August Chlorophyll - Farben in der Natur	Photosynthese - Gestalten aus/mit Licht Äpfel werden noch am Baum hängend mit kleinen Aufklebern versehen und später geerntet. → Folien, Landwege-Kosten, Busfahrkarten	Landwege eV. Ringstedtenhof
29. September Bildbearbeitung am PC	elektronische Verfremdung der Realität Kinder malen oder fotografieren, scannen ihr Bild und bearbeiten es digital. → Farben, Kamera, Scanner, PC, Fotosoftware	Falken SH, KJT Dornestr. Dorne 62
27. Oktober Umwelt	Wie (woran) wird Klimawandel sichtbar? Tag der Wissenschaft zum Thema „Umwelt“. → Busfahrkarten	St. Petri
24. November Thermografie	Abbildung von Wärme und Kälte Anwendung und Nutzen. Temperaturmessung. → Thermometer; Wärmebildkamera	Stadtwerke Lübeck Dorne 62
8. - 9. Dezember Zeit - Uhr - Kalender	Was ist Zeit? Was ist Tag und Nacht? Wie messe und dokumentiere ich Zeit? Wie bilde ich Zeit ab? Kinder gestalten einen Kalender. → Papier, Farben, Spiralen	Falken SH Haus Seeblick
Falken-Projektteam: Karl-FriedrichWittmaack, Marie Piep, Marco Sievers - Nov. 2012		