

SUMMER OF SCIENCE

Das 1x1 eines interessanten Ausstellungsbesuchs mit Kindern und Jugendlichen

1. Anknüpfungspunkte suchen, Interesse wecken

Grundsätzlich lohnt sich eine Diskussion am Frühstückstisch darüber, was man eigentlich unter Physik und Mathematik versteht und welche Bereiche es gibt. Ein Griff zum Lexikon bringt hier schnell interessante Erkenntnisse und neue Perspektiven. Fragen Sie doch einmal nach, was Ihr Kind gerade in der Schule durchnimmt, vielleicht ergeben sich hier Anknüpfungspunkte!

2. Schwerpunkte legen

Das Themenangebot bei vielen Ausstellungen – wie auch beim Summer of Science – ist sehr groß. Auf der Internetseite www.summer-of-science.uni-stuttgart.de finden Sie eine Beschreibung der einzelnen Bereiche und Experimentierstationen. Es lohnt sich, hier Bereiche oder Experimentierstationen auszusuchen, mit denen man sich bei seinem Besuch etwas intensiver beschäftigen möchte.

3. Begriffe klären – Fragen formulieren

Ist ein Schwerpunkt gefunden, so kann man sich diesem von verschiedenen Seiten her nähern. Welche Fachbegriffe tauchen beispielsweise auf, die von den Kindern nachgeschlagen und erklärt werden können? Oder schauen Sie unter

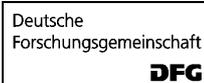
<http://www.summer-of-science.uni-stuttgart.de/wettbewerbe/nach>. Hier ist ein Wettbewerb mit spannenden Aufgaben beschrieben. Der Teilnahmechluss des Wettbewerbs ist am 31.7.2011. Die Lösung der dort gestellten Aufgaben ist auch später noch mit Freunden zu Hause eine tolle Beschäftigung!

4. Nachbereiten macht Spaß!

Manchmal startet das Interesse von Jugendlichen erst richtig nach dem Besuch einer Ausstellung. Unterstützen Sie diese Motivation und fragen Sie nach, was besonders interessant war und was Ihnen Ihre Kinder nun erklären können. Vielleicht erhalten Sie dadurch Hinweise für ein Geburtstagsgeschenk, wie z. B. einen Experimentierbaukasten oder ein gutes Sachbuch.

Kontakt:

Universität Stuttgart
Summer of Science
c/o 5. Physikalisches Institut
Karin Otter
Pfaffenwaldring 57
70569 Stuttgart
Tel. 0711 685 64846
Fax 0711 685 63810
[sdk@physik.uni-stuttgart.de](mailto: sdk@physik.uni-stuttgart.de)
www.summer-of-science.uni-stuttgart.de



CO.CO.MAT

Control of Quantum Correlations
in Tailored Matter
SFB/TRR 21- Stuttgart, Ulm, Tübingen