

PresseInformation

Forscherdrang von klein auf: Wie Kindergartenkinder durch Experimente die Welt begreifen

Wie weit kippt ein Stuhl, bis er umfällt? Was passiert, wenn man Sand ins Waschbecken füllt? Und wie viel Wasser passt in ein Glas, bis es überläuft? Von klein auf sind Kinder neugierig und wollen die Welt um sich herum erfahren und begreifen. Was für viele Erwachsene nach reiner Spielerei aussieht, ist für Kinder in Wirklichkeit ein spontanes Experiment. Die KOSMOS Experimentierkästen für die Kindergartenzeit greifen dies spielerisch auf. Sie geben Kindern, Eltern und ErzieherInnen Materialien und Know-how an die Hand, um die Entdeckerlust der Nachwuchsforscher voll zu entfalten. Und die Jungforscher erhalten nun auch eine Erklärung dafür, warum etwas so und nicht anders geschieht.

Das Konzept hinter den Experimentierkästen für Kinder ab vier Jahren ist spielerisch: Anders als bei den bekannten Experimentierkästen für Schüler enthalten die Kindergarten-Experimentierkästen keine Anleitung mit festen Schritt-für-Schritt-Versuchsaufbauten. Stattdessen sind die Experimente z.B. in bebilderte Kurzgeschichten eingebettet, die die jungen Forscher zum Mitmachen animieren. Andere Experimentierkästen wiederum greifen das Konzept des freien Experimentierens auf. Denn aus heutiger Sicht gestaltet ein Kind seinen eigenen Bildungsprozess durch die aktive Auseinandersetzung mit seiner Umwelt. Und Eltern und ErzieherInnen können die Lernumgebung des Kindes mithilfe der Materialien und Anregungen des Experimentierkastens individuell mitgestalten. Dabei ist es wichtig, von den Interessen des Kindes und seinen Bedürfnissen im Alltag auszugehen. Nicht der Blick auf eventuelle Defizite, sondern die Förderung seiner Stärken steht im Vordergrund.

Daneben bietet der Stuttgarter Verlag auch Experimentierkästen für Vorschulkinder ab fünf Jahren an. Hier sind die Versuche etwas schulischer gestaltet und in einfache, bebilderte Schritt-für-Schritt-Anleitungen gegliedert, die an die Konzentrationsfähigkeit und den Wissenshorizont der Kinder angepasst sind. Die bekannten Experimentierkästen für Schüler schließen logisch an diese an – ganz in der Tradition pädagogisch durchdachter Konzepte und hochwertiger Materialien, die KOSMOS mit den Experimentierkästen seit fast 100 Jahren verfolgt.

PresseInformation

Mein erstes Mikroskop



Unter dem Mikroskop sieht die Welt für junge Forscher plötzlich ganz anders aus. 24 verschiedene, vorbereitete Objektträger stehen neugierigen Entdeckern mit dem Experimentierkasten zur Verfügung – gleichzeitig sind die Objekte in einer bebilderten Vorlesegeschichte integriert. Mitmachen und Staunen!
Ab 4 Jahren, €/D 49,99

Mein erstes Forscher-Set



Ganz frei, lediglich mithilfe von Anregungen und hochwertigem Experimentiermaterial, machen Kinder die ersten selbstbestimmten Schritte als Nachwuchswissenschaftler. Ziel ist es, die individuellen Stärken zu fördern. Empfohlen wird der Experimentierkasten von Prof. Dr. Pauen, Institut für Psychologie der Uni Heidelberg.

Ab 4 Jahren, €/D 39,99

Mein erster Experimentierkasten – Naturgesetze ganz einfach



Warum schillern Seifenblasen? Wieso schwimmen Boote? Mit Hilfe der Anleitung in Bildern entdecken junge Naturforscher Schritt für Schritt faszinierende Experimente – auch ohne Lesekenntnisse! Das macht Kindern Spaß und ist, ganz nebenbei, die optimale Vorbereitung auf den Schulstart.

Ab 5 Jahren, €/D 19,99

Ihr Pressekontakt:

Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Chanel Volkmar

Pfizerstraße 5-7, 70184 Stuttgart

Tel. +49 (0) 711/21 91-464, Fax +49 (0) 711/21 91-413

E-Mail: c.volkmar@kosmos.de, Internet: www.kosmos.de