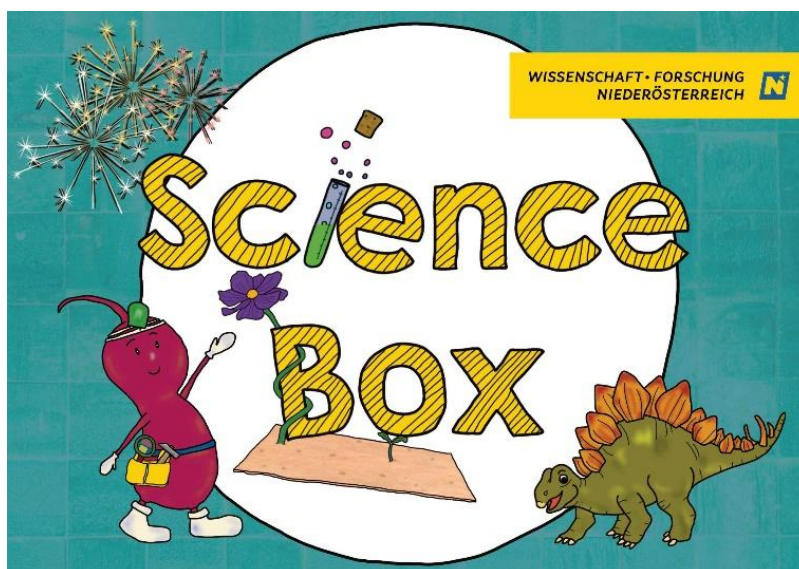


## Science Box

Lauzeit: 2022-2023

Alltägliche Phänomene haben eine ganz besondere Faszination auf Kinder. Neugierig und interessiert versuchen bereits die Jüngsten die vielen Besonderheiten unserer faszinierenden Welt zu verstehen. Die „Science Box“ unterstützt genau diese Wissbegierde und lässt **junge Forscher:innen** selbst in die Welt der Wissenschaft eintauchen. Wir sind stolz darauf, dass wir die Science Box des Landes Niederösterreich in Kooperation mit der Abteilung für Wissenschaftsvermittlung entwickeln durften.

Unser Verein hat, als Kooperationspartner des Landes Niederösterreich, den Inhalt und die Gestaltung des **Experimentierkasten für zu Hause** entwickelt. Großes Augenmerk lag dabei am Unterhaltungsfaktor, dass die Experimente lösungsorientierte Handeln fördern und für die ganze Familie geeignet sind. Wir haben sie mit großer Sorgfalt ausgesucht, um sowohl hohen wissenschaftlichen als auch pädagogischen Ansprüchen gerecht zu werden. Mit viel Liebe zum Detail wurde die Box grafisch umgesetzt, um ein optisch ansprechendes Produkt zu gestalten und es wurde auf eine ressourcenschonende Umsetzung geachtet. Viele der enthaltenen Teile sind mehrfach verwendbar und die Versuche können immer wieder durchgeführt werden. Die Verbrauchsmaterialien sind im gängigen Handel zu erhalten und gesundheitlich unbedenklich.



Eine Science Box umfasst **sieben Experimente**, die in einem Begleitheft ausführlich beschreiben sind, sowie eine Reihe besonderer Materialien und Gegenstände, die dafür erforderlich sind. So finden sich beispielsweise Reagenzgläser, Messstreifen zur pH-Wert-Bestimmung oder Zitronensäure in der Box. Kombiniert mit dem einen oder anderen haushaltsüblichen Gegenstand ergeben sich abwechslungsreiche Versuche für kurze oder längere Experimente. So können interessierte Forscher:innen, ab sechs Jahren, ihren eigenen Bio-Kunststoff herstellen, die Kraft der Samen kennenlernen oder Papier zum Blühen bringen. Die Experimente sind integraler Bestandteil der Abenteuergeschichte, auf der die Kinder NÖMI begleiten können und mithilfe die Biodiversität unseres Planeten zu retten.

Die Science Box kann über die [Webseite](#) des Science Center Niederösterreich gegen eine Spende von 10 Euro bestellt werden. Die Spende kommt dabei dem landesweiten Hilfsprojekt „Niederösterreich hilft“ zugute.

An dieser Stelle möchten wir uns auch bei allen Partner\*innen und unserem Auftraggeber für die gute Zusammenarbeit bedanken.