

Frage an die Wissenschaft?

FRAG SOPHIE

Themenfokus „Tierisch Tierisch“



(AFO) setzt hier an und vermittelt mit dem Format „Science Comic“ Wissenschaft auf unterhaltsame Weise. Mit dem partizipativen Projekt „Frag Sophie!“ nutzt die AFO die Vorteile des Mediums, um Wissenschaft insbesondere jungen Köpfen näherzubringen. Die Comics kombinieren und transportieren wissenschaftliche Fakten mit humorvollen Dialogen, Bildern und spannenden Handlungssträngen.

In der Münsteraner Welt der wissenschaftlichen Comics treffen wir auf die clevere Figur Sophie, mit großer Brille und roten Haaren, die aufgeweckt, voller Neugier und Spontaneität ist. Sophie gegenüber steht die Eule Oho. Sie ist altmodisch, von Natur aus eher ernsthaft. Diese Kontraste eröffnen Möglichkeiten für die Darstellung wissenschaftlicher Themen aus zwei unterschiedlichen Blickwinkeln. Gemeinsam erkundet das Duo die Welt der Wissenschaft und schafft so eine spannende Dynamik für die Erzählung. „Hilfe“ bei der Suche nach Antworten bekommt das Team von Wissenschaftler*innen der Universität Münster. Durch die Identifikation mit der Hauptfigur des Comics erkennen die Leser*innen, dass Wissenschaft nicht nur etwas für Expert*innen ist, sondern für jeden, der neugierig ist und die Welt besser verstehen möchte.

Im aktuellen Themenhalbjahr „Tierisch Tierisch“ setzt das „Frag Sophie!“-Projektteam auf eine Kombination von Bildern und Texten aus der Tierwelt. Mit im Gepäck haben Sophie und Oho zahlreiche Fragen, die die Ziele der Abenteuer der beiden bestimmen. Neben der Beantwortung der Fragen, wie neue Tierarten entstehen, ob man

Seesterne mit nach Hause nehmen darf und ob es die Henne oder das Ei zuerst gab, gibt es faszinierende Fakten über Tiere und auch Einblicke in Forschungsprojekte und wissenschaftliche Methoden. Übrigens möchten Sophie und Oho nicht nur die Generation von morgen inspirieren, sie freuen sich auch über Fragen von wissbegierigen Erwachsenen. „Frag Sophie!“ trägt dazu bei, Begeisterung für die Wissenschaft in uns allen zu wecken.

Simone Mäteling

Die aktuelle Frage-Antwort-Serie findet sich bei Instagram unter [@frag_sophie](https://www.instagram.com/frag_sophie). Auf www.frag-sophie.de steht das neue Themenheft mit „tierischen“ Fakten aus der Forschung zum Download bereit. Die „Frag Sophie!“-Comics setzt der münsteraner Illustrator Gianluca Scigliano, *Obscure Visions*, um. So trifft Wissenschaft auf Kunst!

Warum können Vögel fliegen? Haben Tiere Langeweile? Wieso können sie nicht sprechen und warum bleibt eine Spinne nicht in ihrem Netz kleben? Nicht nur Eltern kennen die Situation aus dem Alltag: Die kindliche Neugier ist eine Eigenschaft, die viele Fragen zu scheinbar einfachen Themen hervorbringt. Aber ist es wirklich so einfach, sie zu beantworten?

Auf den ersten Blick simpel, erfordern sie häufig eine komplexe Erklärung und Hintergrundwissen aus unterschiedlichen wissenschaftlichen Disziplinen. Die Wissenschaft hat zwar kein Problem damit, solche Fragen zu beantworten, doch sind die Forschenden dann besonders gefordert, den Fragen auf kindgerechte Art und Weise zu begegnen.

Die Antworten sollen nicht überfordern und Interesse wecken, aber zugleich die Komplexität des Themas der wissenschaftlichen Disziplinen nicht vernachlässigen. Fachbegriffe und Erkenntnisse müssen vereinfacht und damit zugänglich werden, ohne die wissenschaft-

liche Genauigkeit zu verlieren. Wissenschaftliche Antworten gilt es, in ein leicht zu erfassendes Vermittlungsformat zu übersetzen. Hier kommt ein ideales und kreatives Mittel zur Wissensvermittlung ins Spiel: Comics. Die Bilder sind visuell ansprechend und die meist kurzen Texte sind leicht verständlich. Die Verknüpfung von Text und Bild erleichtert die Speicherung von Informationen und die Erinnerung von wissenschaftlichen Fakten.

Neben Forschung und Lehre trägt die Universität Münster wissenschaftlich generiertes Wissen in die Gesellschaft und tritt mit ihr in einen dialogischen Austausch. Die Arbeitsstelle Forschungstransfer