

Titel

Thema:	Mathematik in der Grundschule: Gewichte im Tierpark
Veranstaltungsnummer:	2513Z0701

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Der Tierpark Hagenbeck bietet als außerschulischer Lernort nicht nur im Sachunterricht vielfältige Lernangebote, auch im Rahmen des Mathematikunterrichts können die Schüler:innen spannende und nachhaltige Eindrücke gewinnen. Der Aufbau von realistischen, alltagstauglichen Vorstellungen zu Größen ist ein wichtiges Ziel im Mathematikunterricht und stellt besonders im Bereich Gewichte eine große Herausforderung für die Schüler:innen dar, da sie sich durch ihre äußere Form nicht gut schätzen lassen und große Gewichte nicht direkt wahrnehmbar sind. Bei einem gemeinsamen Rundgang durch den Tierpark werden Anregungen gegeben, wie der Aufbau von Stützpunktvorstellungen durch den Besuch des Tierparks gefördert werden kann. Hierbei steht das konkrete Erfahren von Gewichten, der Vergleich von verschiedenen Tiergewichten und das Schätzen sowie Überprüfen von Gewichten im Vordergrund. Die Verbindung von biologischen und mathematischen Inhalten trägt zum besseren Erinnern der Stützpunktvorstellungen bei.
Schwerpunkte/Rubrik:	Lehrkräfte

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik, übergreifend NW, Zooschule
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Grundschule mit Vorschule, Grundschule
Veranstaltungsart:	Exkursion
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Nadine Niestroj, Schule Lutterothstraße
Dozenten:	Nadine Niestroj, Schule Lutterothstraße

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	30.09.2025 14:30 bis 17:30 Uhr
---------	--------------------------------

Dauer: 3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Tierpark Hagenbeck, Lokstedter Grenzstraße 2, 22457 Hamburg