



KARL-VON-FRISCH
GYMNASIUM

Einladung zum 26. Karl-von-Frisch-Tag

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit im Jahr 1995 der frühere Verhaltensforscher und langjährige Professor für Zoologie an der Universität München **Karl von Frisch (1886-1982)** als Namenspatron unseres Gymnasiums gewählt wurde, findet jedes Jahr um seinen Geburtstag herum ein fachwissenschaftlicher Vortrag an unserer Schule statt.

Wir freuen uns sehr, dass wir diese Tradition nach einem Jahr coronabedingter Unterbrechung in diesem Schuljahr fortsetzen können mit einem Vortrag von

Herrn Prof. Dr. Rüdiger Glaser

(Professor für Physische Geographie an der Universität Freiburg)

zum Thema

„Globaler Klimawandel und lokale Auswirkungen in Südwestdeutschland“

Die Dürrejahre 2018, 2019, 2020 in Mitteleuropa, die Flutkatastrophe im Ahrtal, das Rückschmelzen von Gletschern im Alpenraum, die Veränderung der phänologischen Phasen... – es gibt mittlerweile viele Belege, dass und wie sich der Klimawandel gerade auch bei uns in Mitteleuropa auswirkt.

In dem Vortrag wird zunächst auf die globale und mitteleuropäische Temperaturentwicklung eingegangen. Dabei werden insbesondere auch die heute schon sicht- und spürbaren Folgen in Südwestdeutschland betrachtet. Besonderes Augenmerk ruht u.a. auf der Hochwasserentwicklung, wobei die aktuellen Ereignisse im langfristigen historischen Kontext gespiegelt werden.

Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Klimazukunft. Wie werden sich Dürre und Hitzetage, aber auch Frost und Niederschläge entwickeln? In diesem Zusammenhang wird ein Klimasteckbrief von Dußlingen vorgestellt, um ganz konkret die derzeitigen Gegebenheiten, aber auch die zukünftige Entwicklung zu thematisieren. Wie gehen wir als Gesellschaft, als Kommune und als Einzelne damit um? Zur Verdeutlichung dieses wichtigen Aspekts werden abschließend die Handlungsoptionen und dabei vor allem die Klimaschutz- und Anpassungsmöglichkeiten vorgestellt.

Wir freuen uns über Ihren Besuch am

**Freitag, 19. November 2021, 19.00 Uhr,
in der Aula des Karl-von-Frisch-Gymnasiums**

und laden das Kollegium, alle Schülerinnen und Schüler, Eltern, Ehemalige und die interessierte Öffentlichkeit ganz herzlich dazu ein!

Rund um den Vortrag herum bieten die Garten-AG, die Bienen-AG sowie die Handarbeits-AG ihre Produkte an. Die Arbeitsgemeinschaften werden auch für Getränke und Verpflegung in der Pause sorgen.

Mit freundlichen Grüßen

Karsten Rechent
(Schulleiter)