



## MINT – Bildung für Nachhaltige Entwicklung – Kunst

in Kooperation mit der Kulturwerkstatt Netphen

# MINT Tage 2020 vom 15.9. bis 17. 9. in den KlimaWelten Hilchenbach

## Licht ins dunkle Grau der Wolken

Ein meteorologischer Workshop inmitten einer Wolken-  
Fotoausstellung!

von Janine Lückerath, KlimaWelten Hilchenbach

Jeder, der im Siegerland wohnt, weiß, was Wolken sind! Die genaue Beobachtung der Wolken, das ist es, was die **Meteorologen/Klimaforscher und die Künstler/Fotographen** verbindet. Und genau dies wollen wir auch tun: Die Fotos der **Wolkenfotoausstellung** von Stefan Bünnig, Kulturwerkstatt e.V. aus Netphen zeigen ohne Zweifel die Vielfalt und Schönheit der Wolken! Doch wie kommt es zu den Wolkenerscheinungsformen, die wir auf den Fotos der Ausstellung sehen? Der meteorologische Einblick in die Wolken sowie das genaue Beobachten er **Experimente** ermöglicht noch mehr auf den ausgestellten Fotos sowie am Himmel zu entdecken. Was ist eine Wolke? Wie entstehen eigentlich Wolken? Welche verschiedenen Wolkentypen gibt es? Warum ist der Himmel blau, die Wolken mal weiß, grau, rot oder golden? Wie kommt es zu den unterschiedlichen Erscheinungsformen?



Mithilfe von kleinen Experimenten können diese Fragen einfach beantwortet werden. Wir werden unseren eigenen kleinen Regenschauer erzeugen und eine Wolke entstehen lassen. Ein Blick in den aktuellen Himmel darf natürlich auch nicht fehlen! Der meteorologische Einblick in die Wolken ermöglicht Erklärungen zu auftauchenden Warum-Fragen zu finden und die Bedeutung der Wolken für den Menschen und den Klimawandel zu erkennen.

### **Buchung der MINT-Wolken-Tage als Ersatz für die MINT- Mitmachtage in Siegen:**

für KiTas (ab 5J.) und Grundschulen für maximal 12 Kinder pro Gruppe.

Zeitraum: 15.09. bis 17.09.2020, jeweils um 8:45 – 10:15 h oder 10:45 – 12:15h

**Kosten:** 2 € pro Kind

Janine Lückerath, KlimaWelten Hilchenbach, Kirchweg 17, 57271 Hilchenbach;

[janine.lueckerath@klimawelten.de](mailto:janine.lueckerath@klimawelten.de) oder Tel. 02733-2864794 (Mo-Do 9:00 –15:00 Uhr)