

MI 06.11.2019 | 19.30 H

WETTERVORHERSAGEN

von den Bauernregeln zum
nummerischen Wettermodell

MARCO STÖSSEL, REKTOR KSB

MI 06.11.2019 | 19.30 H

KSB-Forum: WETTERVORHERSACEN

von den Bauernreceln zum nummerischen Wettermodell
Marco Stössel, Rektor der KSB und ehemaliger Meteorologe
beim Schweizer Radio und Fernsehen
Kantonsschule Beromünster, Mensa

Wer hat nicht schon leidvoll erfahren müssen, dass sich das Wetter nicht an die Vorhersage hält? Bevor das Wetter überhaupt messbar war, versuchten die Menschen mit Hilfe von Beobachtungen des Himmels, der Entwicklung von Flora und Fauna sowie durch die Überlieferung von meteorologischen Singularitäten das Wetter vorherzusagen. Erst zu Beginn des 20. Jahrhunderts gelang es, die atmosphärischen Vorgänge mit Hilfe von mathematischen Berechnungen zu modellieren. Heute haben leistungsstarke Computer das Wetter im Griff – zumindest ansatzweise.

Marco Stössel, Rektor der Kantonsschule Beromünster, arbeitete insgesamt 8 Jahre als Meteorologe, 5 Jahre davon beim Schweizer Radio sowie bei der Sendung Meteo des Schweizer Fernsehens. Sein Vortrag beschreibt die historische Entwicklung der Wettervorhersage, ermöglicht einen Blick hinter die Komplexität von Wettermodellen und bringt die Welt der Hochleistungscomputer näher.

Er erklärt zudem den heutigen Arbeitsalltag von Meteorologinnen/Meteorologen und wieso sich die Vorhersagen trotz teurer Technik noch immer als falsch erweisen können. Mit praktischen Hinweisen zum eigenen und erfolgversprechenden Gebrauch von frei verfügbaren Wetterkarten schliesst seine Präsentation ab.