



Physik, Chemie, Biologie für Sek I und Sek II

Wetterphänomene

4. Wie schwer ist eine Gewitterwolke?

02:17 Minuten

Meteorologin Christine Jutz erklärt:

Rund 100 Millionen Tonnen schwer kann eine Gewitterwolke werden – und fällt trotzdem nicht vom Himmel. Das liegt daran, dass die Wolke grösstenteils aus Luft besteht. Diese Luft wurde ursprünglich von der Sonne erwärmt und stieg in die Höhe. Das in ihr enthaltene Wasser nahm sie mit – wie ein Heissluftballon den Passagierkorb.