**EinBlick in den Himmel**

1. Grundlagen

1.2.Temperatur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.2.2. Woher kommt die Temperaturskala? AB zu Film\_SuS** | | | |
| EA | 30’ | Internetzugang zu Film 6’31 | alle |

1. Schau dir den Film an. Mach Dir Notizen, damit du die folgenden Fragen beantworten kannst.

<https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/plus-schule-temperatur-100.html?at_medium=Social+Media&at_campaign=Mail&at_specific=ZDFmediathek>

1. Nenne die Forscher, welche an der **Entwicklung der Temperaturmessung und der Temperaturskala** beteiligt waren?
2. Ordne die Namen der **Forscher** auf einem Zeitstrahl an, so dass die geschichtliche Entwicklung des Thermometers sichtbar wird.
3. Beschreibe welcher Forscher welchen Beitrag zur **Verbesserung des Thermometers** geleistet hat.
4. Was ist der Unterschied zwischen einem **Thermoskop** und einem **Thermometer**?
5. Wie wird die **Temperatur heute definiert**?