

Auf der Mitgliederversammlung der DPG am 17. März war vom DPG-Vorstand ein Teil des Mitschnitts einer Schulstunde vorgeführt worden, in der die Entropie in einer Klasse 7 eingeführt wird.

Keiner der Teilnehmer der Sitzung, die ich befragt hatte, konnte sich mehr erinnern, was der Vorstand mit der Bildsequenz hatte zeigen wollen. Ich nehme aber an, dass damit die Behauptung, im KPK würden die physikalischen Größen Wärme Q und Entropie S miteinander identifiziert, belegt werden sollte.

Da die DVD beim Verlag vergriffen ist, habe ich die fünf Unterrichtsteile auf YouTube hochgeladen. Der auf der DPG-Versammlung gezeigte Ausschnitt ist der Anfang von Teil fünf.

Machen Sie sich selbst ein Bild davon, wie die KPK-Wärmelehre läuft, und ob die Größen Q und S im KPK identifiziert werden.

Hier der Link zu Teil 1 des Unterrichts. Von dieser YouTube-Seite kommen Sie auch zu den Teilen 2 bis 5.

www.youtube.com/watch?v=oD3gwtEx1qg

Friedrich Herrmann

Karlsruher Institut für Technologie