

Will Happer – Radiation transfer in clouds

geschrieben von AR Göhring | 22. Juli 2024

16. Internationale EIKE-Klima- und Energiekonferenz, IKEK-16, 14.-15. Juni 2024, Wien.

Strahlungsübertragung in Wolken

William Happer ist emeritierter Professor der Ivy-League-Universität Princeton/Neu Jersey/USA. Er ist Spezialist für Atom- und Strahlenphysik, Optik und Spektroskopie. Er diente als Seniordirektor im Nationalen Sicherheitsrat unter Trump.

In seinem Vortrag beschäftigt er sich mit Atmosphärenphysik und der Wirkung von Treibhausgasen im Vergleich zu anderen Effekten. Er erinnert an die Arbeiten von Planck und Schwarzschild, die schon vor dem Ersten Weltkrieg die Antwort darauf gaben, ob das Klima der Erde sich durch Luftgase relevant aufheizen kann. Sie lautet: nein.