

Teller, dem Erfinder der Wasserstoffbombe, angewendet. "Die winzigen Teilchen sollen die schädlichen ultravioletten Strahlen der Sonne ablenken und es gleichzeitig der Erdwärme ermöglichen, durch sie hindurch aufzusteigen", bekräftigt der Wiener Geowissenschafter Dr. Viktor Bruckman. Er steht dieser Manipulation aber ebenso skeptisch gegenüber wie Dr. Kurt Weinberger, Direktor der Hagelversicherung: "Solange wir die

"Cloud seeding" ist in den USA üblich wie Fracking und Genmanipulation

Risken nicht kennen, darf niemand mit dem Wetter und damit mit der Schöpfung spielen."

Nach dem Erscheinen unseres Berichts meldeten sich übrigens viele Leser, die meinen auch in ihrer nächsten

dächtige Streifen am Himmel gesehen zu haben, die nur aufs Erste
Ähnlichkeit mit Kondensstreifen haben. Während klassische Kondensstreifen sehr schmal sind und schnell
verschwinden, wirken die anderen wie
mit der Spraydose in den Himmel gesprüht. Letztere Variante unterscheidet sich dadurch, dass die Streifen
nicht verschwinden, sondern im Gegenteil breiter werden und zu einem

Schmierfilm und diffuser Bewölkung

Die Bekämpfung der Trockenheit ist ein durchaus erwünschter Effekt für die Landwirtschaft. Regional begrenzt agieren auch die sogenannten "Hagelbomber" in heimischen Weinbaugebieten rund um Krems (NÖ) ähnlich: Mittels Kleinflugzeugen wird die Vernichtung der Ernte verhindert, indem Piloten aufsteigen und ein Aceton-Silberjodid-Gemisch in die Wolken sprühen: Die gefährlichen Hagelkörner lösen sich auf.

werden,

der

abregnet.

es

aus

später

Umstrittene Technologien, wie Geo-Engineering, Fracking und Genmanipulation, sind in den USA gang und gäbe. In Europa hingegen herrscht zumindest offiziell noch gesunde Skepsis.

ECHTE & FALSCHE KONDENSSTREIFEN

Umge-

ver-

bung

Künstliche Wolken verbleiben lange in der Luft, wobei sich die Streifen je nach Windstärke und Richtung in die Breite ziehen. Diese trüben das Himmelblau als weißgrauer Schmierfilm. Normale Kondensstreifen bestehen aus Wasserdampf, Kohlendioxyd und Rußpartikeln. Sie lösen sich oft schon nach wenigen Sekunden auf und sind im Gegensatz zu den anderen geradlinig und nur einige Flugzeuglängen lang.



