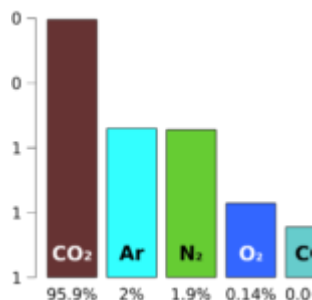


# Hat der Mars einen Treibhauseffekt dank 95 % CO<sub>2</sub>?



So auch die Allgemeine Zeitung aus Mainz. In einem, nur in der Printausgabe erschienenen Artikel berichtete die Autorin Sabine Schiner unter der Überschrift „Eine Landung mit Knautschzone“ interessante Details zur Marsatmosphäre. Der Dipl. Meteorologe Dr. Wolfgang Thüne nahm dies zum Anlass, um in einem Leserbrief einige Verständnisfragen zu und manches richtig zu stellen.

**Wir drucken ihn hier ab.**

**Von Dr. Wolfgang Thüne**

**an die Allgemeine Zeitung Mainz**

**Leserbriefredaktion**

**[az-landskrone@vrm.de](mailto:az-landskrone@vrm.de)**

**AZ v. 19. 10. 16, S. 8 „Eine Landung mit Knautschzone“**

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

**gestatten Sie zu dem guten Artikel von**

**Sabine Schiner einen kurzen  
Leserbrief:**

**„Ein sehr informativer Bericht zu dem  
Studienobjekt „Mars“, der allerdings  
einer klaren Feststellung wie einer  
ebenso klaren Frage bedarf.**

**Es wird berichtet, dass die  
Temperaturen des Mars zwischen minus  
133 und plus 27 Grad Celsius  
schwanken. Welchen Aussagewert hat  
dann die Durchschnittstemperatur von  
minus 55 Grad? Keinen, sie ist ein  
rechnerischer Spielwert, eine Art  
Hausnummer für den Planeten Mars wie  
die plus 15 Grad für die Erde.**

**Es wird auch richtig gesagt, dass die  
Mars-Atmosphäre einen CO<sub>2</sub>-Gehalt von  
95 Prozent hat, die Erd-Atmosphäre  
dagegen aber nur 0,04 Prozent. Hat das  
CO<sub>2</sub> nun auf dem Mars einen kühlenden  
Effekt von 82 Grad oder einen  
wärmenden von 78 Grad? Eine Antwort  
fehlt, sie kann aber nur lauten: Der**

**CO2-Gehalt der Luft hat weder auf dem Mars noch auf der Erde etwas mit den tatsächlichen Temperaturen zu tun.**

**Der angebliche Treibhauseffekt beruht auf trickreichen Schein-Korrelationen und hat mit den natürlichen Verhältnissen weder auf dem Mars, noch der Erde oder der Venus etwas zu tun.“**

**Ich bitte sehr um Abdruck und verbleibe**

**mit freundlichen Grüßen**

**Dr. Wolfgang Thüne, Oppenheim**