

## 2 Labor und Feldmessungen

„Back Radiation“ :

Leitung: M. Steiner, E. Hammel, Christoph



V12

Ist CO<sub>2</sub>  
der  
Klimakiller?

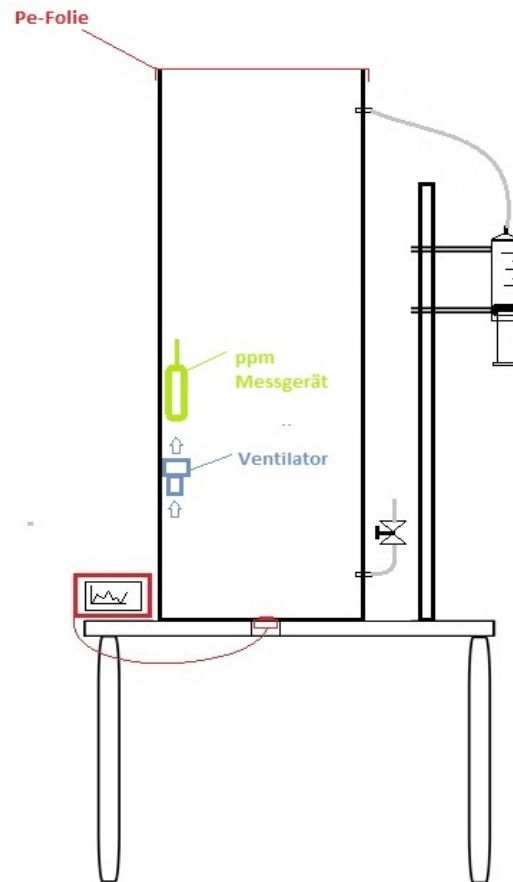
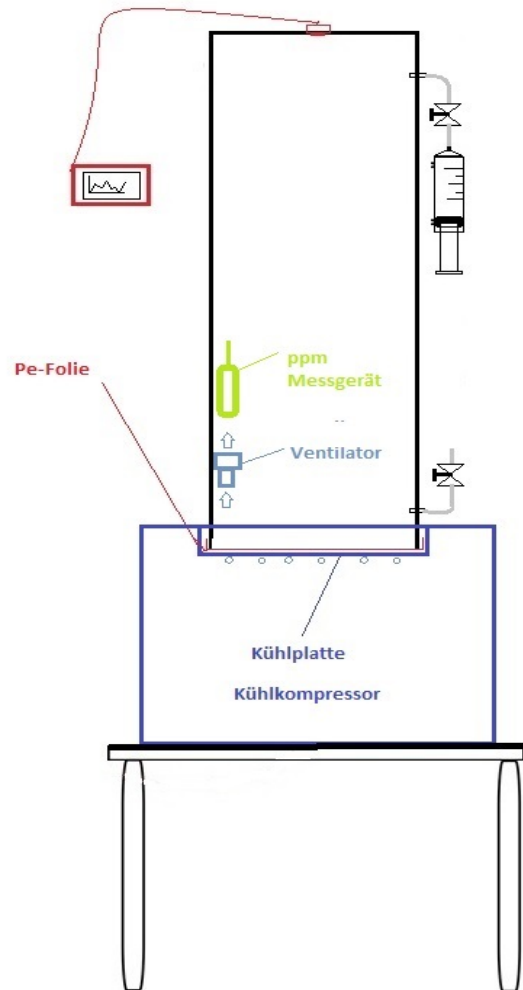


V21

DIE KLIMA  
MESSUNGEN ÜBER -  
RASCHENDE ERGEBNISSE

# 2 Labor und Feldmessungen

## Die Messapparatur:



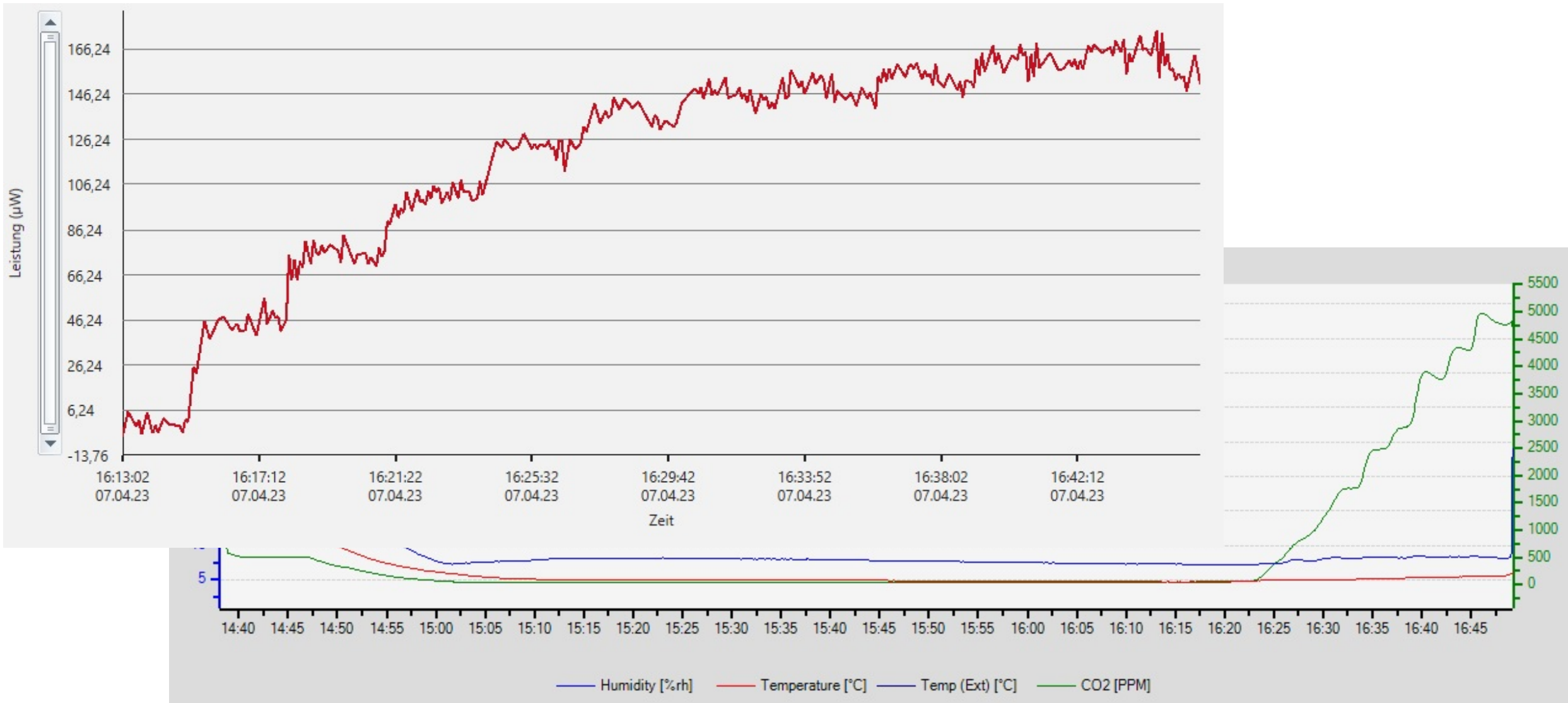
Labor & Feldmessungen

Strahlungsleistung

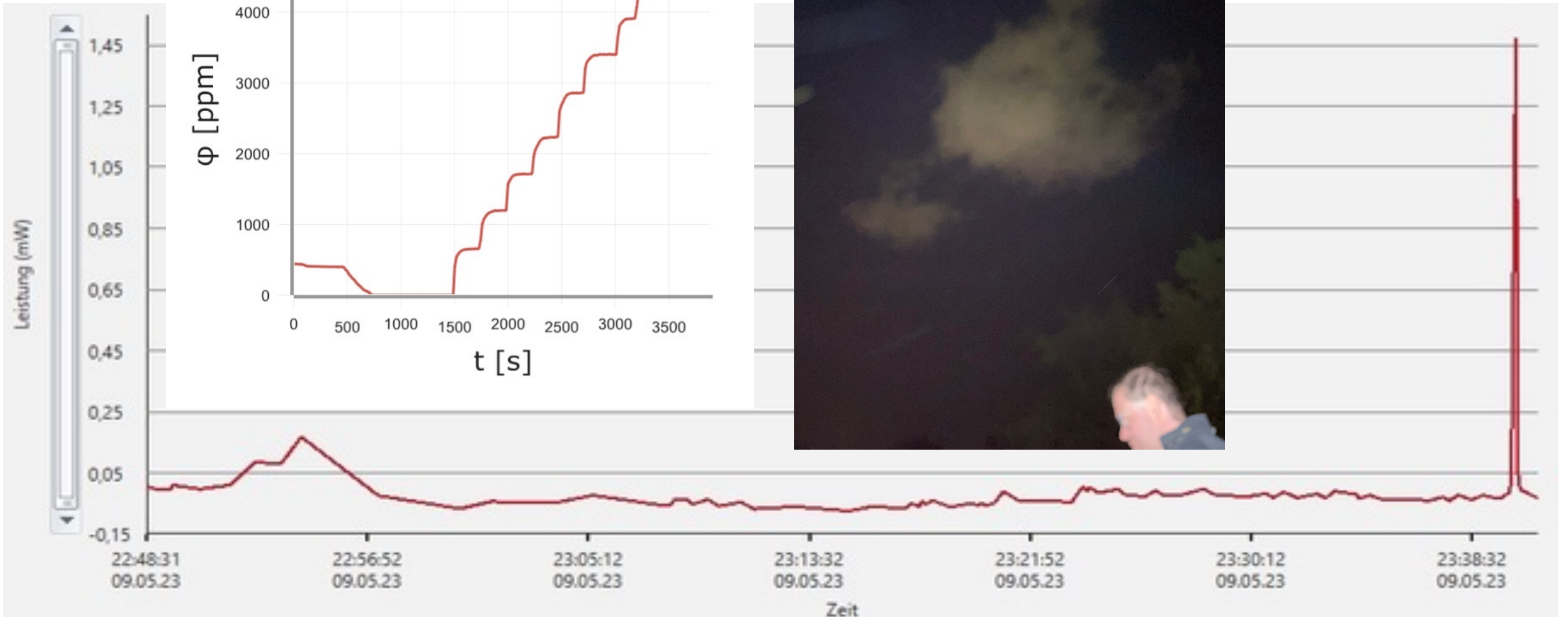
&

„Back Radiation“

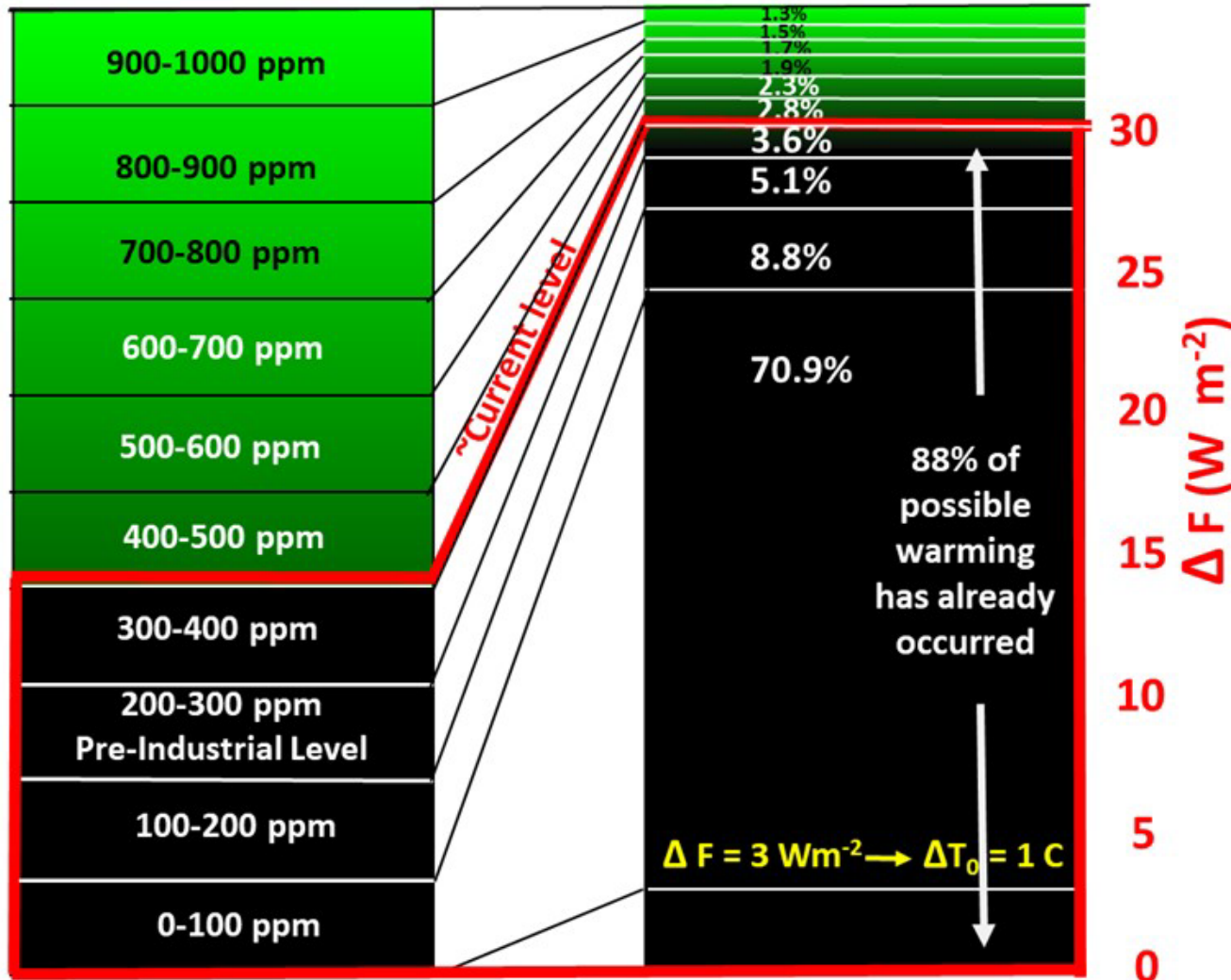
# 2 Labor und Feldmessungen –LABOR:



## 2 Labor und Feldmessungen – FELD:



## 2 Labor und Feldmessungen – Warum?



CO2 ist auf dem heutigen Niveau „gesättigt“, sodass mehr CO2 kaum zu einer Erwärmung beiträgt

Das bedeutet, dass unsere Emissionen aus der Verbrennung fossiler Brennstoffe **von nun an kaum noch einen Einfluss auf die globale Erwärmung haben**. Wir könnten theoretisch so viel CO2 ausstoßen, wie wir wollen, und das bei geringem Erwärmungseffekt.

Es gibt keinen Klimanotstand und keine Klima-Bedrohung.

Die Sättigung erklärt auch, warum die Temperaturen über Hunderte von Millionen Jahren hinweg nicht katastrophal hoch waren, als der CO2-Gehalt 10 bis 20 Mal höher war als heute,

**2 Labor und Feldmessungen -> CO2 +**

**+ Freon (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>F<sub>4</sub>)**

