

2 Labor und Feldmessungen

„Back Radiation“ :

Leitung: M. Steiner, E. Hammel, Christoph



V12

Ist CO₂
der
Klimakiller?

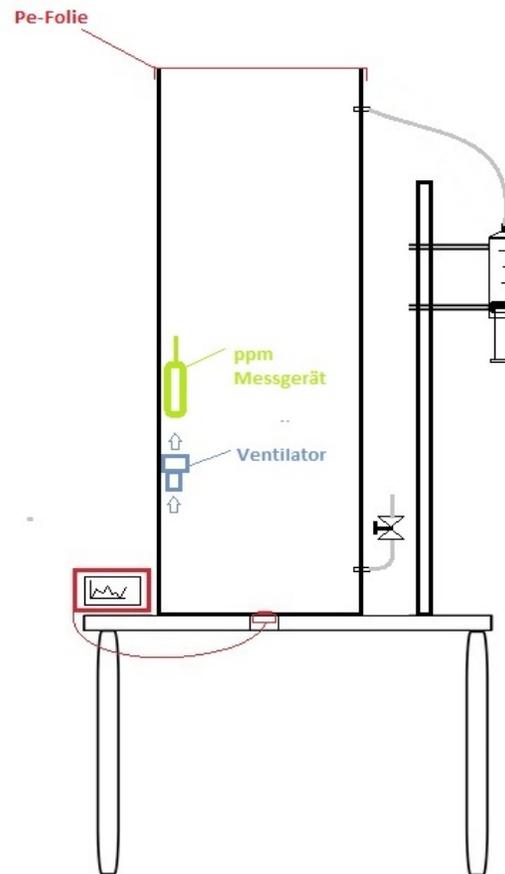
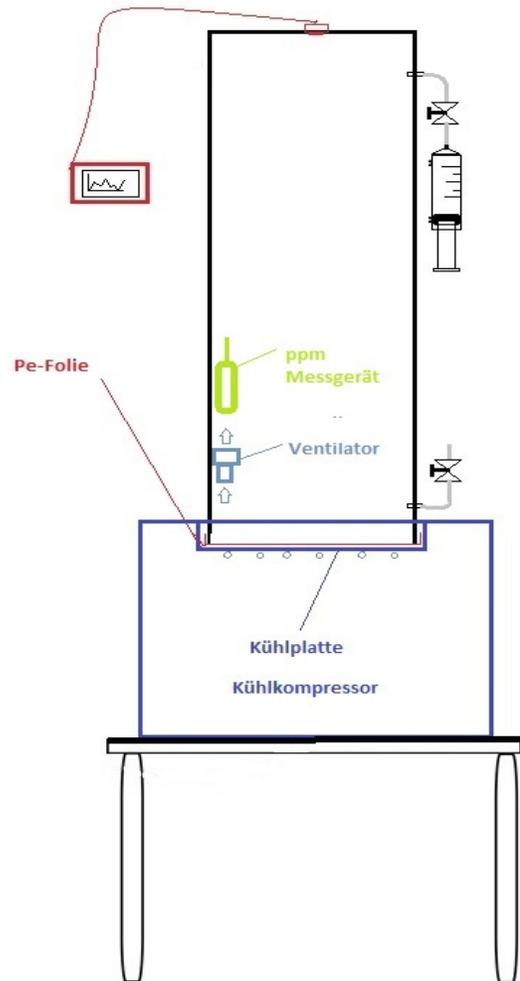


V21

DIE KLIMA
MESSUNGEN ÜBER -
RASCHENDE ERGEBNISSE

2 Labor und Feldmessungen

Die Messapparatur:



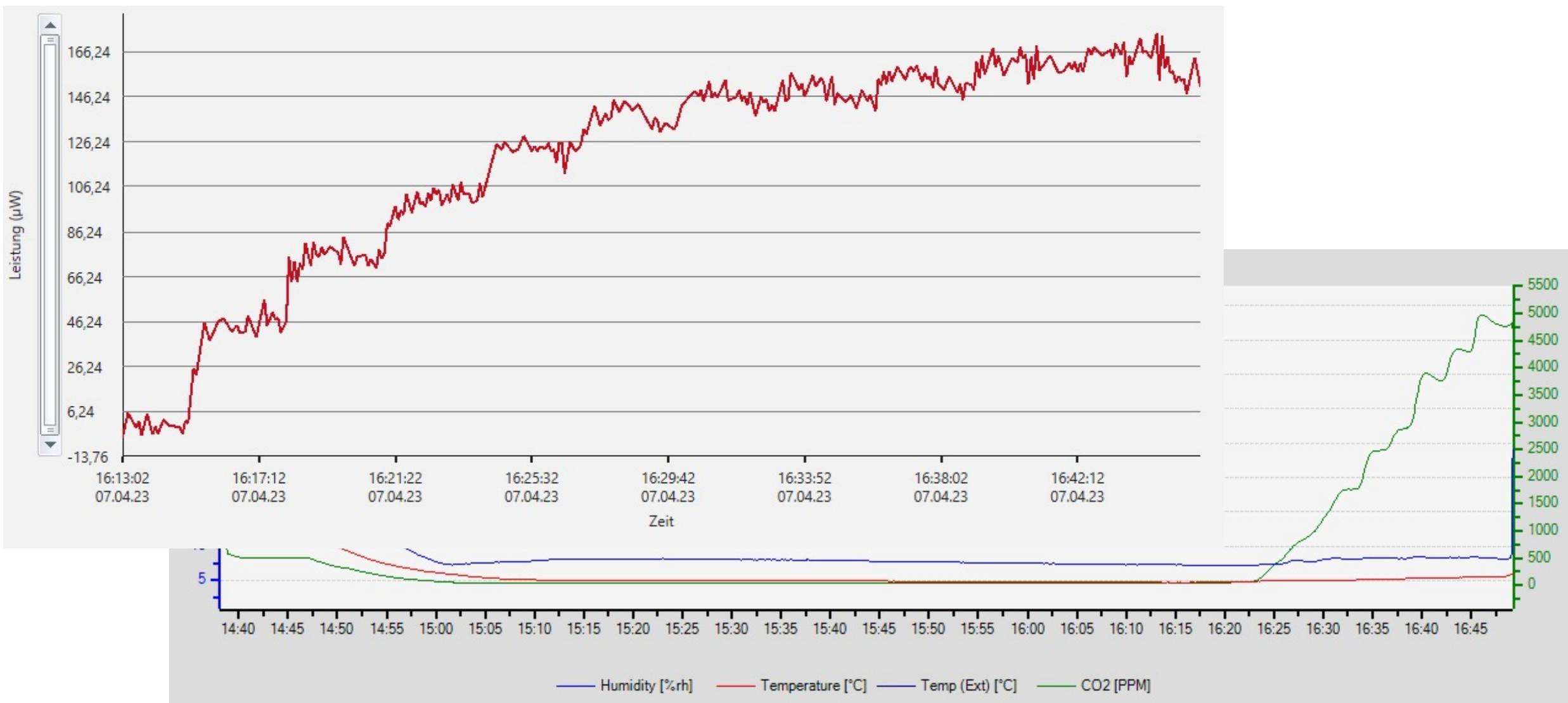
Labor & Feldmessungen

Strahlungsleistung

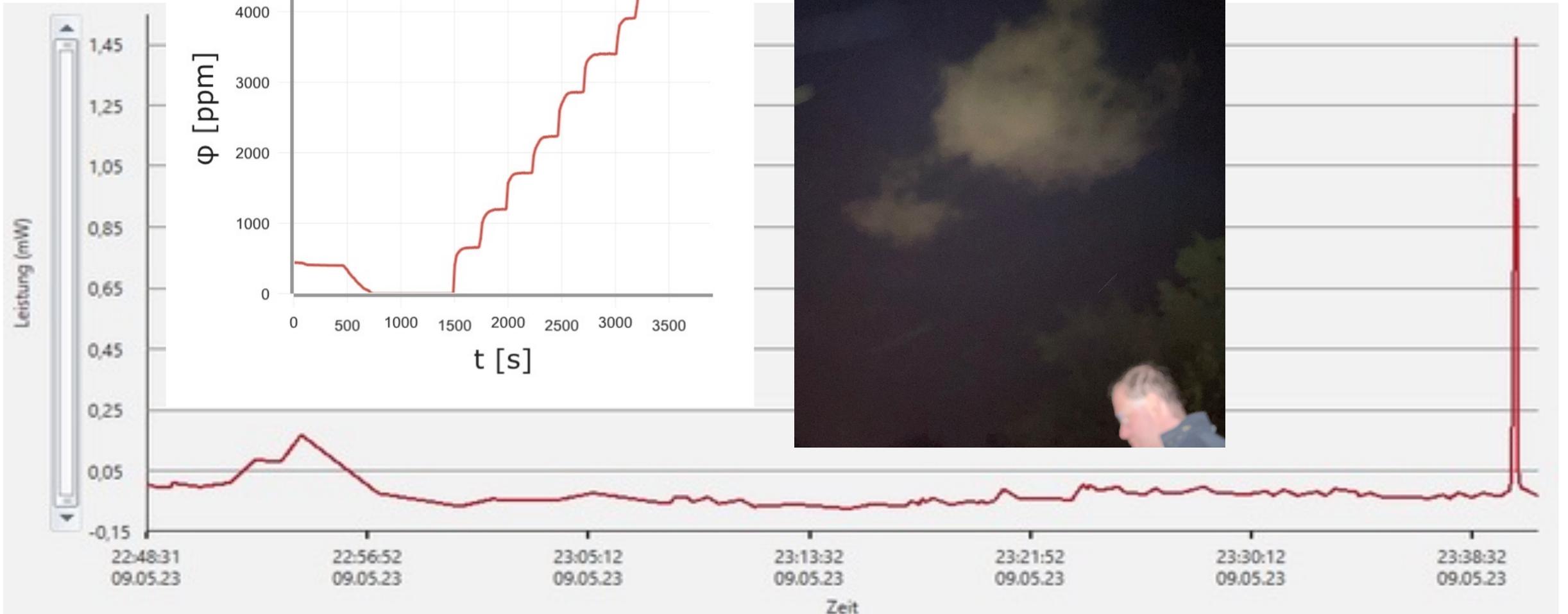
&

„Back Radiation“

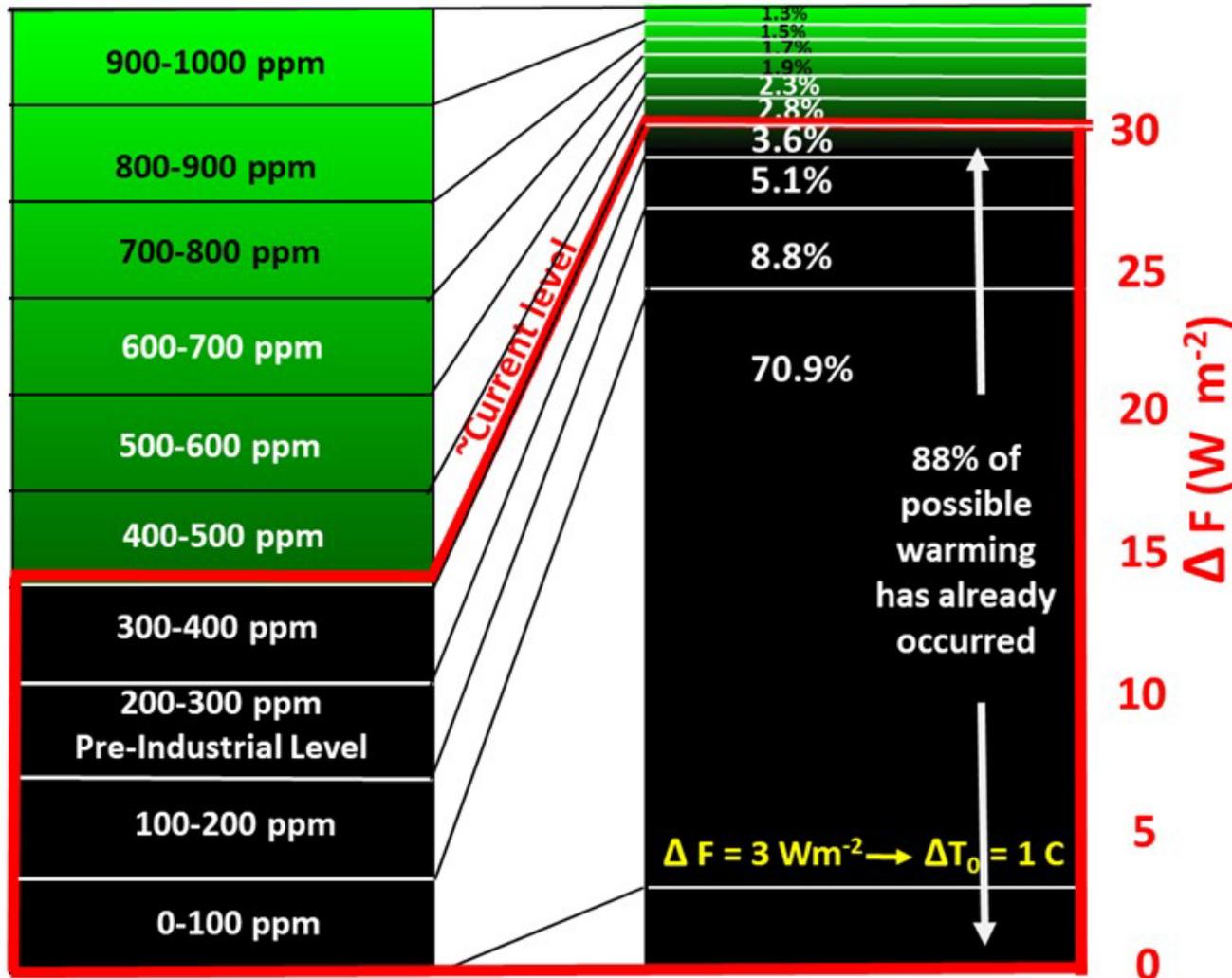
2 Labor und Feldmessungen –LABOR:



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 (C₂H₂F₄)

