

Fehler der Wissenschaft

Forschungsarbeiten kontra Wissenschaft

www.fehler-der-wissenschaft.de

Dieter Enger

Hauptstr. 41

28857 Syke

Tel: 04242 577 67 88

Fax: 04242 577 67 90

eMail: d.enger@fehler-der-wissenschaft.de

Sehr geehrte Wissenschaftler der Biologie,

dieser Versuch zeigt, warum sich die Biologie hat täuschen lassen und zu falschen Ergebnissen gekommen ist.

Die in den Bildern gezeigte Pflanze wird unter einer Glocke in die Sonne gestellt. Was passiert?

Die Glocke beschlägt nach kurzer Zeit!

Die Pflanze schwitzt. Sie ist unter massivem Stress und versucht zu überleben. Es entweicht Sauerstoff und die entstehende Feuchtigkeit bindet ausserdem das CO₂.

Eine Sauerstoffabgabe der Pflanze ist somit verbunden mit einer Stresssituation und nur messbar mit deutlich erhöhter Feuchtigkeit.

Auf diesem Fehler basieren die wissenschaftlichen Hypothesen und nur so kann die Wissenschaft überhaupt eine Sauerstoffabgabe bei Pflanzen messen



Beginn der Messung noch stressfrei 726ppm CO₂



Ende der Messung starke Stresswirkung 580 ppm CO₂

Sichtbar gemachte starke Stressbedingung für die Pflanze.

Allen hier aufgeführten Wissenschaftlern wurde die gleiche Frage zur Beantwortung gestellt. Können Sie die Sauerstoffabgabe der Pflanzen nachweisen ohne dass die Pflanze Feuchtigkeit abgibt, oder beschädigt bzw. angeschnitten wurde?

Daher symbolisiert z.B. die Glimmspanprobe quasi den Fehler, der zu diesen falschen Ergebnissen geführt hat. Bei der Glimmspanprobe wird eben nur der Sauerstoff nachgewiesen, den die Pflanze vorher aufgenommen hatte.

Eine blaublühende Sommerpflanze wird unter eine Kuppel gebracht und im Luftraum CO₂ gemessen.

Das Wurzelwerk der Pflanze wurde vorher sorgfältig mit Wasser gereinigt und von allem Boden befreit und in abgekochtes (CO₂ freies) kaltes Wasser gesetzt.

In ca. 45 Minuten steigt der gemessene CO₂ Anteil unter der Glocke von 880ppm CO₂ auf 1614ppm

Wichtig hierbei: Kein Stress der Pflanze und daher ist die Kuppel auch nicht mit Feuchtigkeit beschlagen.

Daher wird hierbei korrekt die CO₂ Abgabe der Pflanze erfasst und eben nicht eine stressbehaftete Sauerstofferzeugung den Pflanzen unterstellt.

Auch wenn es sich die Biologie anders wünscht. Fakt ist: Pflanzen geben unter stressfreien Bedingungen immer nur CO₂ ab!



Start der Messung
674ppmCO₂



ca.20 min später
747ppmCO₂



ca.40 min später
851ppmCO₂



Ende der Messung
945ppmCO₂

Meine Frage

Wie wurde von Ihnen nachgewiesen das Pflanzen Sauerstoff abgeben?

Falls Sie Fragen haben, dann können Sie mich auch gerne telefonisch erreichen. Ich freue mich auf eine weitere Korrespondenz mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

Dieter Enger

Hauptstr. 41.
28857 Syke
Tel.: 04242 57767 88
Fax.: 04242 57767 90

eMail: d.enger@fehler-der-wissenschaft.de
www.fehler-der-wissenschaft.de

- Herr Prof. Dirk Becker, Julius-von-Sachs-Institut für Biowissenschaften, Lehrstuhl Botanik I
Email becker@botanik.uni-wuerzburg.de
- Herr Prof van Bel, Aart Justus-Liebig-Universität, Gießen Molekulare Pflanzenphysiologie und Biophysik Email: Aart.v.Bel@bot1.bio.uni-giessen.de
- Herr Prof Michael Büttner, FAU Erlangen, Molekulare Pflanzenphysiologie
Email: mbuettne@biologie.uni-erlangen.de
- Frau Prof. Katrin Czempinski, Universität Potsdam, Institut für Biochemie und Biologie, Lehrstuhl für Molekularbiologie, Email: czempins@rz.uni-potsdam.de
- Herr Prof. Marcelo Desimone, Zentrum für Molekularbiologie der Pflanzen Eberhard-Karls-Universität Tübingen Email: marcelo.desimone@zmbp.uni-tuebingen.de
- Frau Prof. Petra Dietrich, FAU Erlangen, Molekulare Pflanzenphysiologie
Email: dietrich@biologie.uni-erlangen.de
- Herr Prof Ulf-Ingo Flüge, Universität zu Köln, Botanisches Institut Email: ui.fluegge@uni-koeln.de
- Herr Prof. Ulrich Hammes, FAU Erlangen, Molekulare Pflanzenphysiologie
Emails: uhammes@biologie.uni-erlangen.de
- Herr Prof. Reiner Hedrich, Julius-von-Sachs-Institut für Biowissenschaften, Lehrstuhl Botanik I - Molekulare Pflanzenphysiologie und Biophysik
hedrich@botanik.uni-wuerzburg.de und deeken@botanik.uni-wuerzburg.de
- Frau Prof. Ulrike Homann, Membranphysik, Institut für Botanik, Biologische Fakultät der TU Darmstadt, Email: homann-u@bio.tu-darmstadt.de
- Herr Prof. Wolfgang Koch, ZMBP, Pflanzenphysiologie Universität
Email: wolfgang.koch@zmbp.uni-tuebingen.de
- Frau Prof. Cristina Kühn, Humboldt Universität zu Berlin, Institut für Pflanzenphysiologie,
Email: christina.kuehn@biologie.hu-berlin.de
- Herr Prof. Reinhard Kunze, Institut für Angewandte Genetik, Freie Universität Berlin
Email: rkunze@zedat.fu-berlin.de
- Herr Prof. Uwe Ludewig, ZMBP, Pflanzenphysiologie Universität Tübingen
Email: uwe.ludewig@zmbp.uni-tuebingen.de
- Frau Prof. Irene Marten, Julius-von-Sachs-Institut für Biowissenschaften, Lehrstuhl Botanik I - Molekulare Pflanzenphysiologie und Biophysik
Emails: marten@botanik.uni-wuerzburg.de
- Herr Prof. Bernd Müller-Röber, Universität Potsdam, Institut für Biochemie und Biologie, Lehrstuhl für Molekulare Biologie, Emails: bmr@rz.uni-potsdam.de
- Herr Prof. Ekkehard Neuhaus, Universität Kaiserslautern, Pflanzenphysiologie, Fachbereich Biologie
Email: Neuhaus@rhrk.uni-kl.de
- Herr Prof. Klaus Palme, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Institut für Biologie II – Zellbiologie
Email: klaus.palme@biologie.uni-freiburg.de
- Herr Prof. Norbert Sauer, FAU Erlangen, Molekulare Pflanzenphysiologie
Email: nsauer@biologie.uni-erlangen.de
- Herr Prof. Anton Schäffner, GSF-Forschungszentrum, Institut BIOP
Email: schaeffner@gsf.de
- Frau Prof. Karin Schumacher, ZMBP, Pflanzenphysiologie Universität Tübingen
Email: karin.schumacher@zmbp.uni-tuebingen.de
- Herr Widmar Tanner, Universität Regensburg, Lehrstuhl für Zellbiologie und Pflanzenphysiologie
Email: widmar.tanner@biologie.uni-regensburg.de
- Prof. Jürgen Soll, Ludwig-Maximilian-Universität München, Botanisches Institut
Email: soll@botanik.biologie.uni-muenchen.de schaeffner@helmholtz-muenchen.de
- Herr Prof. Hans Weber, Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung
Emails: weber@ipk-gatersleben.de und weschke@ipk-gatersleben.de
- Herr Prof. Nikolaus von Wirén, Institut für Pflanzenernährung, Universität Hohenheim
Email: vonwiren@uni-hohenheim.de
- Herr Prof. Gerhard Obermeier, Universität Salzburg, Institut für Pflanzenphysiologie
Email: gerhard.obermeyer@sbg.ac.at
- Frau Prof. Doris Rentsch, Institut für Pflanzenwissenschaften
Email: doris.rentsch@ips.unibe.ch
- Herr Prof. Wild Universität Mainz Fachbereich 10 Institut für Allgemeine Botanik
e-mail: wild@uni-mainz.de
- Frau Prof. Dr. Renate Scheibe, Univ. Osnabrück Standort Abteilung Pflanzenphysiologie der Univ. Osnabrück Email scheibe@biologie.uni-osnabrueck.de