

Peter Fabian

70 Jahre

Am 11. Oktober 2007 feierte Prof. Peter Fabian, Ordinarius i. R. für Bioklimatologie und Immissionsforschung der TU München (früher Ludwig-Maximilians-Universität München), seinen 70. Geburtstag.

Peter Fabian, in Dresden geboren, studierte Physik, Geophysik und Meteorologie in Göttingen und Innsbruck und promovierte 1966 mit einer Arbeit zum atmosphärischen Ozon. Nach einer Postdoc-Zeit an der University of California leitete er am Max-Planck-Institut für Aeronomie die Forschungsgruppe Spurengase, die unter anderem erstmalig die Vertikalverteilung wichtiger Halogen-Kohlenwasserstoffe bestimmte.



Peter Fabian *Foto: privat*

Diese Pioniermessungen in der mittleren Atmosphäre spielten eine bedeutende Rolle für das Verständnis des Ozonabbaus über den Polen. Längere Forschungsaufenthalte in den USA, England, Indien und Japan prägten dabei Fabians globale Sichtweise. 1988 wurde er an die forstwissenschaftliche Fakultät der LMU berufen, der er von 1997 bis 1999 als Dekan vorstand. Die troposphärische Photochemie stand hier im Mittelpunkt seiner fruchtbaren Forschungstätigkeit zu Photooxidantien und deren Vorläufersubstanzen in Ballungsräumen, Schadstoffen des Luftverkehrs sowie interdisziplinären Fragen im Sonderforschungsbereich 607, für den unter anderem die weltweit erste Anlage zur kontrollierten Ozonbegasung von kompletten Kronen ausgewachsener Waldbäume entwickelt wurde.

Auch im »Unruhestand« ist Peter Fabian weiter aktiv und studiert im Rahmen einer DFG-Forscherguppe den Eintrag von Nährstoffen über Regen und Nebel in einen Bergregenwald in Ecuador. Ergeb-

nisse seiner Forschertätigkeit sind in zurzeit 225 Veröffentlichungen in Fachzeitschriften dokumentiert. Sein umfangreiches Wissen hat er in den Büchern »Atmosphäre und Umwelt« und »Leben im Treibhaus« leserfreundlich aufgearbeitet. Über viele Jahre war er für zahlreiche nationale und internationale Forschungsorganisationen tätig. Hervorzuheben ist sein Engagement als Vizepräsident und Präsident der European Geophysical Society (EGS) sowie als Gründer und erster Präsident der European Geosciences Union (EGU), für die er seit 2006 die internationalen Humboldt-Konferenzen organisiert.

Mitarbeiter, Kollegen und Freunde wünschen Peter Fabian für die Zukunft Gesundheit und ungebremste Schaffenskraft bei seinen vielfältigen Tätigkeiten.

Annette Menzel