

Nachruf für Dipl.-Ing. Klaus Ebel (1938-2019)



Dipl.-Ing. Klaus Ebel

Klaus Ebel wurde am 4. Februar 1938 in Bünde, Ostwestfalen, geboren. Zu Schulzeiten galt seine ganze Leidenschaft zunächst dem Bau von Flugzeugen; dann kam die Begeisterung für den Segelflug dazu. Nach der in Bünde am Jungen-Gymnasium 1958 erlangten Reifeprüfung (Abitur) studierte er an der RWTH Aachen Flugzeugbau und wurde gleich nach abgeschlossenen Studium als Diplom- Ingenieur bei der Luftfahrtfirma Dornier in Friedrichshafen in der Abteilung für Aerodynamik eingestellt und war dort 30 Jahre lang tätig. Mit 58 Jahren ging er im Zuge des Insolvenzverfahrens der Firma Dornier in den vorzeitigen Ruhestand.

Neben seinem Beruf und seinen familiären Verpflichtungen fand er etwa ab 1974 an einem neuen Hobby Gefallen. Von seinem Bruder Rainer angeregt interessierte er sich zunehmend für die Fossilien der Schwäbischen Alb und wandte sich besonders einigen theoretischen Fragen dieser Naturwissenschaft zu. Vor ca. 35 Jahren wurde er als Mitglied in die Subkommission für Jura-Stratigraphie aufgenommen. Klaus Ebel verstarb am 10. Mai 2019 in Friedberg (Hessen).

Liste seiner Publikationen:

Ebel, K. (2004): Wie schwimmen eigentlich die Fische? - Divemaster- das Fachmagazin für den Tauchsport, 44: 41-50; Stuttgart.

Ebel, K. (2000): Biomechanics of the vertebral column and implications for the lifestyle of dinosaurs and certain pelycosaur. - Freiburger Forschungshefte, C490: 27-50; Freiberg.

Schweigert, G. & Ebel, K. (1999): Der stratigraphisch jüngste Nachweis der Ammonitengattung *Gregoryceras* (Ober-Jura, Bimammatum-Zone). - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1999: 95-100; Stuttgart.

Ebel, K. (1999): Hydrostatics of fossil ectocochleate cephalopods and its significance for the reconstruction of their lifestyle. - Paläontologische Zeitschrift, 73: 277-288; Stuttgart.

Ebel, K., Falkenstein, F., Haderer, F. O. & Wild, R. (1998): *Ctenosauriscus koeneni* (v. HUENE) und der Rausuchier von Waldshut - Biomechanische Deutung der Wirbelsäule und Beziehungen zu *Chirotherium sickleri* KAUP. -Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, B 261; Stuttgart.

Ebel, K. (1996): On the origin of flight in *Archaeopteryx* and in pterosaurs. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 202: 269-285; Stuttgart.

Ebel, K (1992): Mode of life and soft body shape of heteromorph ammonites. - Lethaia, 25: 25-37; Oslo.

Ebel, K. (1990): Swimming abilities of ammonites and limitations. - Paläontologische Zeitschrift, 64: 25-37; Stuttgart.

Ebel, K. (1987): Zur Schwimffähigkeit von Belemniten.- Paläontologische Zeitschrift, 61: 229-251; Stuttgart.

- Ebel, K. (1985): Gehäusespirale und Septenform bei Ammoniten unter der Annahme vagil benthischer Lebensweise.- Paläontologische Zeitschrift, 59: 109-123; Stuttgart.
- Ebel, K. (1983); Berechnungen zur Schwebefähigkeit von Ammoniten (Calculations on the buoyancy of ammonites). - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1983 (10): 614-640; Stuttgart.
- Dietl, E., Ebel, K. & Hugger, R. (1979): Zur Stratigraphie und Ammonitenfauna der Varians-Schichten (Mittel-und oberes Unter- Bathonium) von Talheim am Lupfen (südwestl. Schwäbische Alb). - Paläontologische Zeitschrift, 53: 182-197; Stuttgart.

[Autor: Rainer Ebel]