

Sammlerbiografie Helmut Knoll (Stand Dez. 2019)



Helmut Knoll (Jg. 1952) beschäftigt sich seit 40 Jahren intensiv mit der Paläobotanik. Spezialisiert hat er sich auf Pflanzenfossilien aus der Aachener Oberkreide sowie versteinerte Hölzer und Zapfen weltweit. Kleinere Sammlungen sind Karbonpflanzen aus dem Aachener Steinkohlenrevier und Meteoriten. Er pflegt Kontakte zu Wissenschaftlern und Paläontologen im In- und Ausland. Korrespondierendes Mitglied der Deutschen Stratigraphischen Kommission (DSK) • In der Gruppe Subkommission für Kreide-Stratigraphie (SKS). Er ist Mitglied im Arbeitskreis Paläobotanik und Palynologie (APP) der Paläontologischen Gesellschaft, von 1982 bis 2013 aktiv im Arbeitskreis Mineralogie und Geologie in Alsdorf (AMGA e.V.). Mitglied des

Fördervereins - Freunde der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Historische Geologie München e. V. Die sehr beliebte Internationale Grenzland Mineralien- und Fossilienbörse in Alsdorf, Städteregion Aachen leitet er von 1998 bis 2013. Er verfasste zum Thema Paläobotanik diverse Beiträge für Fachzeitschriften unter anderem für FOSSILIEN und ein Buch.

Literaturverzeichnis:

KNOLL, H. (2002): Araukarienzapfen aus der Oberkreide Aachens. - FOSSILIEN 4: 214 -215; Wiebelsheim.

KUNZMANN, L., KNOLL, H. & GAIPL, R. (2003): Neue Untersuchungen an *Geinitzia* ENDL. 1847 aus den Aachener Schichten von Belgien und Deutschland (Oberes Santon, Oberkreide). Feddes Repertorium 114 (1-2): 1-24.

KNOLL, H. (2004): Neues über *Geinitzia*-Zapfen. - FOSSILIEN 1: 46-47; Wiebelsheim.

KNOLL, H. (2005): *Sequoia*-Zapfen aus der Oberkreide. - FOSSILIEN 2: 108-109; Wiebelsheim.

KNOLL, H. & KNOLL, A. (2005): Neuer Schneckenfund aus der Aachener Oberkreide. - FOSSILIEN 5: 296; Wiebelsheim.

KNOLL, H. (2007): Früchte aus der Oberkreide. - FOSSILIEN 3: 188-189; Wiebelsheim.

KNOLL, H. (2010a): Het Late Krijt van Aken en omgeving. Deel 1 – Verkiezeld hout, dennenappels en meer. - Natuurhistorisch Maandblad 99 (8):181-185.

KNOLL, H. (2010b): Het Late Krijt van Aken en omgeving. Deel 2 – Verkiezelde kegels, twijgjes, blaadjes en meer. - Natuurhistorisch Maandblad 99 (9): 205-209.

KNOLL, H. (2010c): Die Aachener Oberkreide und ihre "Pflanzenfossilien" (Berichte über Hölzer, Zapfen, Äste u. Zweige, Früchte u. Samen, Blätter u. Tierspuren an Hölzern - ein Wegweiser für Hobbysammler). - Documenta naturae **Sonderband 58**: 1-39; München.

ISBN: 978-3-86544-558-2

 **documenta**
n a t u r a e **Sonderband 58** München 2010

**Die Aachener Oberkreide und ihre
„Pflanzenfossilien“**
Berichte über Hölzer, Zapfen, Äste u. Zweige, Früchte u.
Samen, Blätter und Tierspuren an Hölzern –
ein Wegweiser für Hobbysammler



HELMUT KNOLL

KNOLL, H. (2011a): Wurmstichiges Holz aus der Aachener Oberkreide. - FOSSILIEN 2: 119- 122; Wiebelsheim.

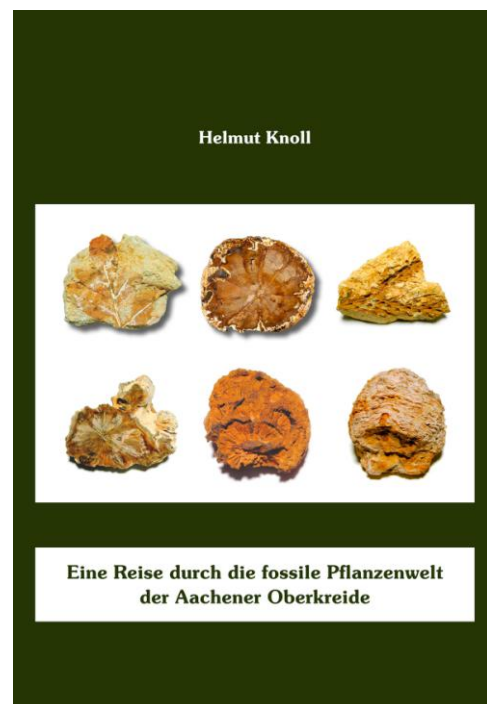
KNOLL, H. (2011b): „Coal balls“ aus dem Aachener Steinkohlenrevier. – FOSSILIEN 6: 331-334; Wiebelsheim.

KNOLL, H. (2011c): Die Pflanzenwelt der Dolomitknollen – „Coal balls“ aus dem Aachener Steinkohlenrevier. – BERGBAU GRUBE ANNA e. V., Gesellschaft für Montangeschichte und Industriekultur 35: 24-30; Alsdorf.

VAN DER HAM, R.W.J.M. & KNOLL, H. (2011): Vuursteenzeeëgels van de Steppenbergr (Aken). – Spreekende Bodem 55 (2): 64-68.

KNOLL, H. (2012): Eine Reise durch die fossile Pflanzenwelt der Aachener Oberkreide.- 76 Seiten, gebundene Ausgabe, deutsch, 18,2 x 25,7 cm. Shaker Verlag; Herzogenrath.

ISBN: 978-3-86858-753-1



KNOLL, H. & KNOLL, M. (2012a): Neue Funde der Konifere „*Cunninghamites squamosus*“ aus der Kreide. - FOSSILIEN 1: 55-57; Wiebelsheim.

KNOLL, H. & KNOLL, M. (2012b): Raritäten, Laubblätter aus der Aachener Oberkreide. - FOSSILIEN 4: 246-249; Wiebelsheim.

KNOLL, H. & KNOLL, M. (2013): Historische Fundstelle im Aachener Wald. - FOSSILIEN 2: 117-120; Wiebelsheim.

KNOLL, H. & KNOLL, M. (2015): Ganzjährig frostfreies Klima in der Aachener Oberkreide. - FOSSILIEN 3: 34-39; Wiebelsheim.

KNOLL, H. (2016): Ein *Hermanophyton*-Fund aus der Aachener Oberkreide. (Kurzbericht) - FOSSILIEN 6: 6-8; Wiebelsheim.

KNOLL, H. (2017a): Fossile Belegstücke von Kiefer aus der Oberkreide. – FOSSILIEN 3: 46-49; Wiebelsheim.

KNOLL, H. (2017b): Palmfarne – Relikte aus dem Erdmittelalter. – FOSSILIEN 5: 34-37; Wiebelsheim

KNOLL, H. & SCHWANZ H. (2018a): Mammutbäume - lebende Fossilien. - FOSSILIEN 2: 54-59; Wiebelsheim.

KNOLL, H. (2018b): Pandanus- der Schraubenbaum. – FOSSILIEN 3: 58-60; Wiebelsheim.

KNOLL, H. (2019a): Palmen – seit der Dinosaurierzeit ein Erfolgsmodell. – FOSSILIEN 6: 52-58; Wiebelsheim.

KNOLL, H. (2019b): Mammutbäume für den Alsdorfer Tierpark. – Stadtmagazin Alsdorf „undsonst“, Ausgabe 87-2019: 78-79.

Medienberichte:

Was ASEAGer in ihrer Freizeit so alles machen - Helmut Knoll: Fossilien sammeln ist sein Hobby; **ASEAG Plattform**, Juni 1996, Seite 19; Aachen.

Helmut Knoll lüftet uralte Geheimnisse - Der Alsdorfer Paläobotaniker hat sich auf Pflanzenfossilien der Oberkreide

spezialisiert; **SUPER MITTWOCH**, 14. März 2012, Seite 3A; Aachen.

„Schätze“ aus dem All, die auf die Erde fallen – Helmut Knoll sammelt seit vielen Jahren Meteoriten und weiß viel über deren Zusammensetzung; **SUPER MITTWOCH**, 20. März 2013, Seite 16/17 A1; Aachen.

Kontakt:

Helmut Knoll

helmut@hm-knoll.de

www.hm-knoll.de