

## Veröffentlichungen von 1984 - 2015

- REIN, S. (1984): Zwergmaus (*Micromys minutus*) südlich von Erfurt.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **3**: 78, Erfurt.
- REIN, S. (1984): Die Situation der Feuchtgebiete im LSG „Steigerwald“ und ihre Herpetofauna.-  
Erfurter Faunistische Informationen; 1: 47-55, 1 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (1985): Die Lurchfauna der Umgebung Erfurts.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **4**: 18-31, 12 Abb., Erfurt.
- REIN, S. & RIEDEL, G.-R. (1985): Die Ceratitensammlung POSSECKER am Naturkundemuseum Erfurt.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **4**: 83-88, 4 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (1986): Ceratiten aus der *spinus*-Zone (Hauptmuschelkalk, Unterladin) der Umgebung Erfurts.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **5**: 25-33, 6 Taf., Erfurt.
- REIN, S. (1987): Der mediane Fadenkiel der Ceratiten.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **6**: 71-74, 2 Abb., Erfurt.
- REIN, S. & RIEDEL, G.-R. (1987): Biologische Strukturen auf Ceratitensteinkernen.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **6**: 64-70, 4 Taf., Erfurt.
- REIN, S. (1988): Über die Stellung der Ceratiten (Ammonoidea, Cephalopoda) der *enodis/laevigatus*-Zone (Oberer Muschelkalk, Unterladin) Thüringens im Stammbaum der germanischen Ceratiten.-  
Freiberger Forschungsh., C, 101-112, Leipzig.
- REIN, S. (1988): Rinnen-, Rillen- und Furchenbildungen auf Ceratitensteinkernen.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **7**: 66-79, 5 Taf., Erfurt.
- REIN, S. (1988): Die Ceratiten der *pulcher/robustus*-Zone Thüringens.-  
Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **3**, 28-38, 2 Taf., 4 Abb., 7 Tab., Schleusingen.
- REIN, S. (1988): Ein neues Phylogene-Modell der germanischen Ceratiten.- In: Die Trias von Nordwestthüringen.-  
GGW Vortr. und Exkursionstagung Mühlhausen, 9-10, Berlin.
- REIN, S. (1989): Ein großflächiges Ceratitenpflaster vom Drosselberg bei Erfurt - Vorläufige Mitteilung.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **8**: 21-25, 4 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (1989): Über das Regenerationsvermögen der germanischen Ceratiten (Ammonoidea) des Oberen Muschelkalks (Mitteltrias).-  
Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **4**, 47-54, 3 Taf., 1 Abb., Schleusingen.
- REIN, S. (1990): Über Ceratiten (Cephalopoda, Ammonoidea) mit "fehlenden" Septen.-  
Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **5**, 22-25, 5 Abb., Schleusingen.
- REIN, S. (1991): Über Ceratiten mit asymmetrischem Phragmokon.-  
Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **6**, 63-69, 14 Abb., Schleusingen.
- REIN, S. (1991): Die fastigiaten Ceratiten in den Sammlungen des Erfurter Naturkundemuseums.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **10**: 66-79, 5 Taf., Erfurt.
- REIN, S. (1992): Der Arzt und Botaniker JOHANNES THAL.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **11**: 11-14, Erfurt.
- REIN, S. (1993): FRIEDRICH CHRISTIAN LESSER (1692-1754) - Pastor, Physicotheologe und Polyhistor.-  
Schriftenreihe d. Friedrich-Christian-Lesser-Stiftung, Bd. 1: 192 S., 35 Abb., Nordhausen.
- REIN, S. (1993): Zur Biologie und Lebensweise der germanischen Ceratiten.-  
**in**: Muschelkalk. Schöntaler Symposium 1991, S. 279-284, 7 Abb., Stuttgart, Korb (Goldschneck).
- REIN, S. (1993): Conellenbildungen auf Ceratitensteinkernen.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **12**: 44-55, 9 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (1993): Eine Platte mit Kauapparaten der germanischen Ceratiten.-  
Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **7/8**, 3-8, 7 Abb., Schleusingen.
- REIN, S. (1993): Juvenile Ceratiten aus dem Hauptmuschelkalk (Anis-Ladin, Mittel-Trias).-  
Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **7/8**, 9-15, 1 Abb., 2 Taf., Schleusingen.
- REIN, S. (1994): Die Kieferapparate der germanischen Ceratiten.-  
Fossilien; **11**, 3/94: 167-171, 7 Abb., Korb.
- REIN, S. (1994): Sekundärschalenbildungen (forma *conclusa*) bei germanischen Ceratiten.-  
Fossilien; **11**, 6/94: 372-376, 10 Abb., Korb.
- REIN, S. (1994): Über eine interessante Gehäusereregierung der Ceratiten.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **13**: 91-100, 8 Abb., Erfurt.
- REIN, S. & KRAUSE, T. (1994): Aufbau und Diagenese der Conellen der Muschelkalkceratiten.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **13**: 79-90, 5 Taf., 4 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (1994): Bißverletzungen auf Ceratitensteinkernen.-  
Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **9**, 9-15, 1 Abb., 2 Taf., Schleusingen.
- REIN, S. (1995): Organische Lamellen in Steinkernphragmokonen der germanischen Ceratiten (Muschelkalk, Trias).-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **14**: 173-184, 10 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (1996): In memoriam August POSSECKER.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **15**: 8-14, 4 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (1996): Zur Phylogenie der germanischen Ceratiten.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **15**: 15-24, 7 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (1996): Über Epöken und das Schwimmvermögen der Ceratiten.-  
Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **11**, 65-75, 13 Abb., Schleusingen.
- REIN, S. (1997): Über Wachstum und Lebensalter der Ceratiten.-  
Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **16**: 197-206, 11 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (1997): Biologie und Lebensweise von *Germanonautilus*. - Teil I: Das Schwimmvermögen von *Germanonautilus*. -  
Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **12**: 43-51, 12 Abb., Schleusingen.

- REIN, S. (1998): Schalenverletzungen der Gehäusemündung (forma *refecta*) bei *Ceratites* (Ammonoidea).- Fossilien; **15/6**: 356-360, 6 Abb., Korb.
- REIN, S. (1998): Biologie und Lebensweise von *Germanonutilus* MOJSISOVICS 1902- Teil II: Ontogenie, Ernährung und Ökologie.- Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **13**: 3-14, 14 Abb., Schleusingen.
- REIN, S. (1998): On the Swimming Abilities of *Ceratites* DE HAAN and *Germanonutilus* MOJSISOVICS.- Hallesches Jb. f. Geowiss., Reihe B, Beiheft **5**, S. 144-145, Halle
- OCKERT, W. & REIN, S. (1998): Muschelkalk (Upper Anisian) near Troistedt (Thuringia, Germany).- Hallesches Jb. f. Geowiss., Reihe B, Beiheft **5**, S. 127-128, Halle
- REIN, S. (1998): Zum Schwimmvermögen von *Ceratites* DE HAAN und *Germanonutilus* MOJSISOVICS.- Terra Nostra, **98/3**: P146-147, Berlin
- REIN, S. (1999): Ceratiten"kiefer" in Konservat lagerstätten des oberen Muschelkalkes.- Terra Nostra, **99/8**: S. 61, Zürich.
- REIN, S. (1999): On the swimming abilities of *Ceratites* DE HAAN and *Germanonutilus* MOJSISOVICS.- Freiburger Forschungsheft, C 481, Heft **7**, 39-47, 7 Fig., Freiberg.
- REIN, S. (1999): Die Cephalopoden des Oberen Muschelkalkes (Mittlere Trias) und das Archimedische Prinzip.- Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **18**: 57-63, 7 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (1999): Ophiuren als Aasfresser in Ceratitengehäusen ? Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **18**: 65-69, 7 Abb., Erfurt.
- OCKERT, W. & REIN, S. (1999): Ein vollständiges Profil des Oberen Muschelkalkes bei Behringen (TK 25 5232 Stadtilm).- Geowiss. Mitt. von Thüringen, **7**: 51-70, 1 Abb., 1 Beil., Weimar.
- REIN, S. (1999): Über *Ceratites armatus* PHIL. und *Ceratites münsteri* PHIL. aus dem Oberen Muschelkalk Thüringens.- Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **14**: 43-51, 16 Abb., Schleusingen.
- OCKERT, W. & REIN, S. (2000): Stratigraphy of the Upper Muschelkalk and fossil content of the *atavus*- and *pulcher*-zone (Upper Anisian) near Troistedt (Thuringia).- Zbl. Geol. Paläont. Teil I; 1998, Heft **9-10**, 953-961, 3 Fig., Stuttgart.
- OCKERT, W. & REIN, S. (2000): Biostratigraphische Gliederung des Oberen Muschelkalks in Thüringen.- Beitr. Geol. Thüringen, NF, **7**: 195-228, 17 Abb., 2 Tab., 1 Beil., Jena.
- REIN, S. & OCKERT, W. (2000): Die *enodis*-/posseckeri-Zone im Oberen Muschelkalk Thüringens – Ausbildung und Fossilführung.- Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **19**: 43-67, 16 Abb., 2 Prof., Erfurt.
- REIN, S. (2000): Zur Lebensweise von *Ceratites* und *Germanonutilus* im Muschelkalkmeer.- Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **22**: im Druck., Erfurt.  
Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **15**: 25-40, 16 Abb., Schleusingen.
- REIN, S. (2001): Neue Erkenntnisse zur Evolutionsbiologie der germanischen Ceratiten.- Ontogenese, Phylogense und Dimorphismusverhalten Freiburger Forschungshefte C492, **9**: 99 – 120, 5 Abb., 4 Taf., Freiberg.
- REIN, S. (2002): Zur Evolution des Weichkörpers der Nautiliden.- Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **17**: 33-40, 8 Abb., Schleusingen.
- REIN, S. (2003): Die „Mundwerkzeuge“ der Ceratiten des Oberen Muschelkalkes. - Analyse der „Kronacher Ceratitenplatte“ - Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen, **18**: im Druck, Schleusingen.
- REIN, S. (2003): Zur Biologie der Ceratiten der *spinosus*-Zone - Ergebnisse einer Populationsanalyse -; Teil I: Populationsstatistik, Sexual-Dimorphismus und Artkonzept.- Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **22**: 43-67, 16 Abb., 2 Prof., Erfurt.
- REIN, S. (2004): Zur Biologie der Ceratiten der *spinosus*-Zone - Ergebnisse einer Populationsanalyse -; Teil II: Variationsbreite der Skulptur- und Suturbildungen.- Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **23**: 33-50, 20 Abb., 2 Prof., Erfurt.
- REIN, S. (2005): Zur Biologie der Ceratiten der *spinosus*-Zone - Ergebnisse einer Populationsanalyse -; Teil III: Schlussfolgerungen zur biologischen Organisation und Lebensweise des Ceratitentieres.- Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **24**: 13-34, 18 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (2006): Zur Biologie der Ceratiten der *compressus*-Zone - Ergebnisse einer Populationsanalyse.- Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **25**: 47-68, 29 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (2006): Schwamm oder „Nicht“Schwamm?.- Veröff. Naturkundemuseum Erfurt, **25**: 69-72, 2 Abb., 1 Taf., Erfurt.
- REIN, S. (2007): Die Biologie der Ceratiten der *flexuosus*-, *sequens/pulcher* und *semipartitus/meissnerianus* - Zone – Entstehung und Aussterben der Biospezies *Ceratites nodosus*.- Veröff. Naturkundemuseum Erfurt **26**: 39-67, 32 Abb., 6 Taf., 3 Prof., Erfurt
- REIN, S. (2007): Die Evolution der Biospezies „*Ceratites nodosus*“ – Vom typologischen Art-Konzept zum Biospezies-Konzept.- Beitr. z. Geologie v. Thüringen, N.F. **14**: 85-112, 23 Abb., Jena
- REIN, S. (2008): *Ceratites atavus* auf Mallorca? – Die Muschelkalkammonoideen des Museu Balear de Sciences Natural Sòller.- VERNATE **27**: 5-19, 8 Abb., 5 Taf., Erfurt.
- REIN, S. (2009): Georg Christian Füchsel (1722–1773) – ein Aktualist entdeckt die Tiefenzeit der Erdgeschichte.- VERNATE **28**: 11-30, 8 Abb., Erfurt.
- REIN, S. (2009): Stratigraphie und Fossilführung des Oberen Muschelkalks bei Eisenach und Jena – VERNATE **28**: 31-49, 10 Abb., 7 Taf., Erfurt.
- REIN, S. & WERNEBURG, R. (2010): *Parapinacoceras* und *Gymnites* (Ammonoidea) aus der *enodis/posseckeri*-Zone im Oberen Muschelkalk (Mittel-Trias, Ladin) Thüringens.- Semana, **25**: 87 - 100, 9 Abb., 2 Taf., 1 Tab., Schleusingen.
- REIN, S. (2010): Die Stellung der Chronospezies *Ceratites evolutus* in der Ceratitenphylogense – Ergebnisse einer Populationsanalyse.- VERNATE **29**: 5-23, 17 Abb., 3 Taf., Erfurt.
- REIN, S. (2011): Biologie der Ceratiten der *enodis/posseckeri*-Zone – Variabilität und autökologische Potenz.- VERNATE **30**: 29-48, 13 Abb., 6 Taf., Erfurt.
- REIN, S. (2014): *Germanonutilus* im Unteren Keuper (Trias, Erfurt-Formation) – von *Trematodiscus*

*jugatonodosus* bis *Germanonautilus bidorsatus*.-

Semana, **29**; 37 - 44, 11 Abb., Schleusingen.

REIN, S. (2015): Erwiderung auf URLICHS vorstehende „Entgegnung zu Rein (2014)“: *Germanonautilus* im Unteren Keuper (Trias, Erfurt-Formation) – von *Trematodiscus jugatonodosus* bis *Germanonautilus bidorsatus*.- Semana, **30**; 57 - 58, 1 Abb., Schleusingen.