

Fasern beim Auge des Phacopiden *Chotecops* sp. aus dem Hunsrückschiefer. Die meist aussagekräftigen Exemplare wurden für die Neuuntersuchung von Schoenemann et al.¹¹ genutzt. Darunter sowohl Exemplar WS 295 aus München, diejenigen aus Stürmers Röntgenarchiv als auch ein Exemplar aus meiner eigenen Sammlung. Abkürzungen: GPIBo = Steinmann-Institut für Geologie, Mineralogie und Paläontologie der Universität Bonn; HM = Hunsrück-Museum, Simmern; SCB = Sammlung Christoph Bartels, Bochum/GPIBo, Bonn; XRCB = Röntgenarchiv Christoph Bartels, Bochum/GPIBo, Bonn; SMF = Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main; SNSB-BSPG = Staatliche Naturwissenschaftliche Sammlungen Bayerns - Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie, München; WS = Wilhelm Stürmer; SWS = Sammlung Wouter Südkamp/HM. Verändert nach¹¹.

Röntgenbild	Aufbewahrungsort	Zitat im Literaturverzeichnis des Beitrags	Kommentar
WS 295	XRCB SNSB-BSPG 1930 III 8	2: Abb. 2/Tafel 22, Abb. 1 12: Abb. 5a, b 13: Abb. 3 16: Tafel 5, Abb. 16 14: Tafeln 16e, 17a, b, 21b 3: Abb. 19g-h/Tafeln 12a, b, 13, 14 11: Abb. 1n, 2a-e	„Klassisches Exemplar“ Seitenlage
WS 609	XRCB GPIBo Edz 1	12: Abb. 6 13: Abb. 4b 14: Tafeln 16f, 21a 3: Tafel 1a-c 11: Abb. 1o, p	
WS 613	GPIBo Egr 477	13: Abb. 4a Stürmer (1974): Abb. 3 16: Tafel 3, Abb. 9 14: Tafeln 18, 19a, 21d 3: Abb. 2a-c	

WS 673	?	Keine Abbildung von Stürmer & Bergström ¹⁴ veröffentlicht	
WS 822	XRCB	11: Abb. 1h-j	Mit Kiemen und Spaltbein
WS 873	?	14: Tafel 21e	
WS 1234	SMF X288q SMF-HS 612	14: Tafel 16i 3: Abb. 3a-c	:
WS 1832	XRCB	14: Tafeln 16c, 21c 11: Abb. 1p, q	
WS 2305	XRCB SMF-HS 575 (Abguss)	14: Tafel 16b	
WS 2482		14: Tafeln 16h, 21f	
WS 2617	SMF-HS 564 (Abguss)	16: Abb. 5/Tafel 4, Abb. 15, 15a 11: Abb. 1a-c	Seitenlage. Nicht studiert von Bruton & Haas ³
WS 2882	?	11: Abb. 1f, g	
WS 4171	SMF-HS 627 (Abguss)	Bartels & Brassel (1990): Abb. 78 3: Abb. 18a, b	Nicht von Stürmer erwähnt
SWS 4.1./1	HM 2020.045	Diese Arbeit	Nicht erwähnt in Schoenemann et al. ¹¹
SWS 4.1./503	HM 2020.057	11: Abb. 1k, l	
WS 11352c	XRCB	11: Abb. 3a-d	Mit Stürmers rotem Pfeil
WS ohne Nummer	SCB XRCB	11: Abb. 1m	