

Populärwissenschaftliche Artikel, Zeitungsartikel und Buchbesprechungen:

- Kempe, S. (1978): Das G(l)ashaus Erde heizt uns ein. Im Kohlenstoffzyklus klafft ein Loch. - Die Welt 1978 (18): Wissenschaft, Report IV, Samstag, 21. Januar.
- Degens, E.T. & S. Kempe (1979): Heizen wir unsere Erde auf? - Bild der Wissenschaft 16/8: 52-58.
- Grassl, H., S. Kempe & A. Spitzky (1981): Kohlenstoff: Klimawechsel, aber keine weltweite Katastrophe. - Die Welt 68, 21.3.1981.
- Kempe, S. (1981): Eiszeit - Warmzeit: Klimafaktoren der Vergangenheit und Zukunft. - In "Wetter, Klima, Mensch", Mannheimer Vorträge, Akademischer Winter 80/81, Kulturamt der Stadt Mannheim: 49-62.
- Garber, W. & S. Kempe (1981): Dem Klima bleibt eine Galgenfrist. Der Kohlendioxid-Gehalt der Atmosphäre steigt langsamer als vermutet. - Die Welt 242, 17.10.1981.
- Kempe, S. (1981): Buchbesprechung: Bögli, A.: Karst Hydrology and Physical Speleology, Springer Verlag, Berlin, 1981, 284 pp. - Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch. 27/4: 69-70.
- Kempe, S. (1982): Was Flüsse alles transportieren. - Die Welt 145, 26.6.1982.
- Kempe, S. (1990): Der Ur-Ozean: Ein Soda-Meer. - Bild der Wissenschaften, Sep. 1990: 130-133.
- Kempe, S. (1991): De Oeroceaan, een Sodazee. - Natuur & Techniek 59/3: 204-215. (auf Niederländisch)
- Kempe, S. (1992): Sauerstoffloch im Schwarzen Meer. - Süddeutsche Zeitung, 18 (23.2.92), p. 39.
- Kempe, S. (1992): Die Elbe, der geologische Blick. - Ausstellungskatalog "Die Elbe - ein Lebenslauf" des Deutschen Historischen Museums, Nikolaische Verlagsbuchhandlung Beuermann GmbH, Berlin, S. 25-33.
- Kempe, S. (2000): Buchbesprechung, Vincent Courtillot, Das Sterben der Saurier, 136 S Stuttgart (Enke im Georg Thieme Verlag). - Mitt. Verband Dt. Höhle- u. Karstfor. 2000 (1/2): 141.
- Kempe, S. (2000): Buchbesprechung, Otfried Wagenbreth: Geschichte der Geologie in Deutschland, 264 S. Stuttgart (Enke im Georg Thieme Verlag). - Mitt. Verband Dt. Höhle- u. Karstfor. 2000 (1/2): 141.
- Kempe, S. (2000): Buchbesprechung, David Quammen: Der Gesang des Dodo, 974 S., Classen Verlag, München. - Fossilien 2000 (3): 139-140.
- Kempe, S. (2001): Auf dem Jupitermond Europa könnte sich Leben entwickelt haben. - Die Welt, 26.3.2001, p. 39.
- Kempe, S. (2001): Buchbesprechung, Christoph Adam, Walter Gläßer & Bernward Hölting: Hydrogeologisches Wörterbuch, 1. Aufl., 311 S., Stuttgart 2000 (Enke im Georg Thieme Verlag). - Mitt. Verband Dt. Höhlen- u. Karstfor. 2001 (1): 29.
- Kempe, S. (2001): Buchbesprechung, A. amler, R. Fischer & N. Rogalla: Muscheln; Haeckel-Bücherei, Bd. 5, 214 S., Stuttgart 2000 (Enke im Georg Thieme Verlag). - Mitt. Verband Dt. Höhle- u. Karstfor. 2001 (1): 29-30.
- Kempe, S. (2001): Buchbesprechung, Udo Gansloßer (Hrsg.); Die Bären; 314 S., Filander, Fürth, 2000. - Mitt. Verband Dt. Höhlen- u. Karstfor. 2001 (1): 30.
- Kempe, S. (2002): Europa und die Frage nach dem Leben; Wissenschaftler sammeln Ideen für die weitere Erforschung des Jupitermondes. - Jahrb. d. Freunde d. Geowissenschaften e.V. 2(02), Darmstadt: 22-26.
- Henschel, H.-V., & Kempe, S. (2006): Höhlenforschung in Jordanien. - Jubiläumsheft zum 25-jährigen Vereinsbestehen der Ingolstädter Höhlenfreunde (IHF) e.V.: 48-56; Ingolstadt, Eigenverlag.
- Kempe, S. (2008): Buchbesprechung: Shaw, T.R., Foreign Travellers in the Slovene Karst 1486-1900 - 338 pp, Založba 2RC, 2008, Lublana. - Schriftenschau, Mitt. d. Verb. d. deut. Höhlen- u. Karstforscher, 54 (4): 124-125.
- Kempe, S. (2016): Buchbesprechung: Johannes Mattes, 2015: Reisen ins Unterirdische, eine Kulturgeschichte der Höhlenforschung in Österreich bis in die Zwischenkriegszeit; Böhlau Verlag, Wien, Köln, Weimar, 410 pp. -Die Höhle, in Druck.