**Fig1(2)\_schematische\_voorstelling\_proces**

Schematische voorstelling van alle stappen die gebeuren tussen veranderde zonne-instraling en het uiteindelijke gemeten signaal. De zon beïnvloedt het klimaatsysteem. Veranderd klimaat kan worden opgeslaan in sedimentaire gesteenten die later door geologen bestudeerd kunnen worden.

Copyright: AGU Publication

Sinnesael et al. (2018): Spectral Moments in Cyclostratigraphy: Advantages and Disadvantages Compared to More Classic Approaches. Paleoceanography and Paleoclimatology, vol. 33, p. 493-510.

Link: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2017PA003293>

**Fig2(3)\_Zweden\_boring\_astronomische\_cycles**

De chemische samenstelling van deze kalsteen uit het Ordovicium vertoont regelmatige variaties die als astronomische cycles kunnen geïnterpreteerd worden.

Locatie: Boorkern van Öland, Zweden.

Copyright: Matthias Sinnesael 2018

**Fig3(7)\_Canada\_AnticostiIsland\_Canyon\_Observatoire\_Ordovicium\_gesteenten\_cycles**

Diep ingesneden canyons maken het mogelijk de regelmatige afwisseling in gesteentelagen in detail te bestuderen.

Locatie: Ontsluiting Anticosti Island, Canada.

Copyright: Matthias Sinnesael 2015

**Fig4(8)\_Canada\_AnticostiIsland\_Vaureal\_waterval**

Iconische waterval van Anticosti Island, waar het mogelijks is om regelmatige afwisseling in gesteentelagen in detail te bestuderen.

Locatie: Ontsluiting Anticosti Island, Canada.

Copyright: Matthias Sinnesael 2015