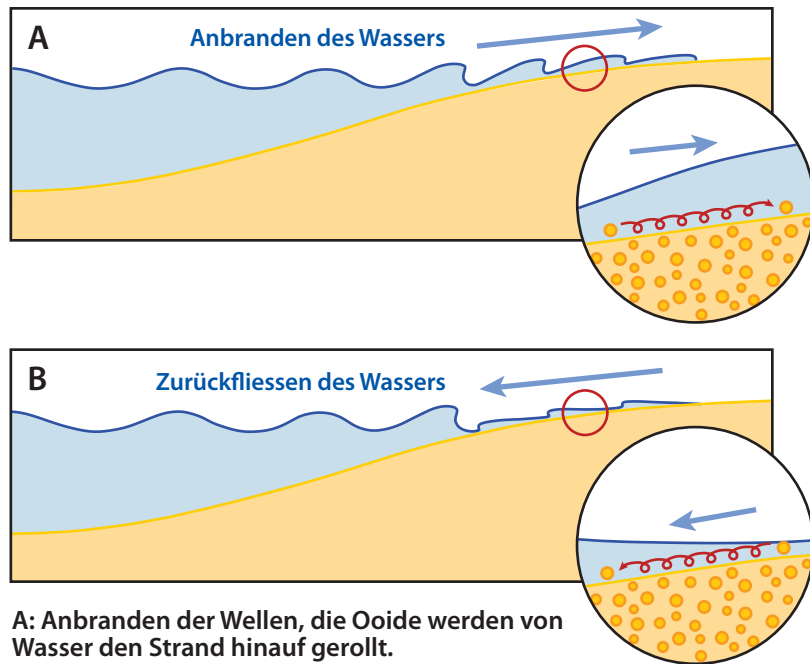
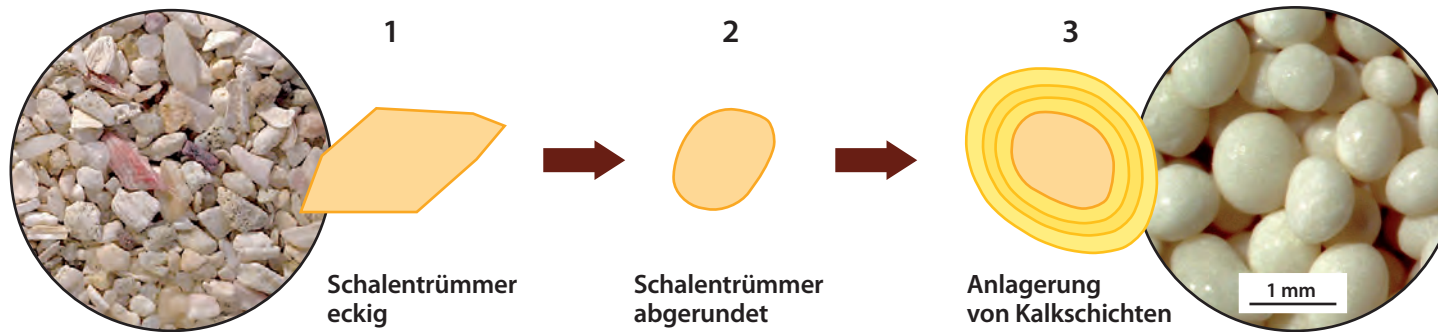


Ooide



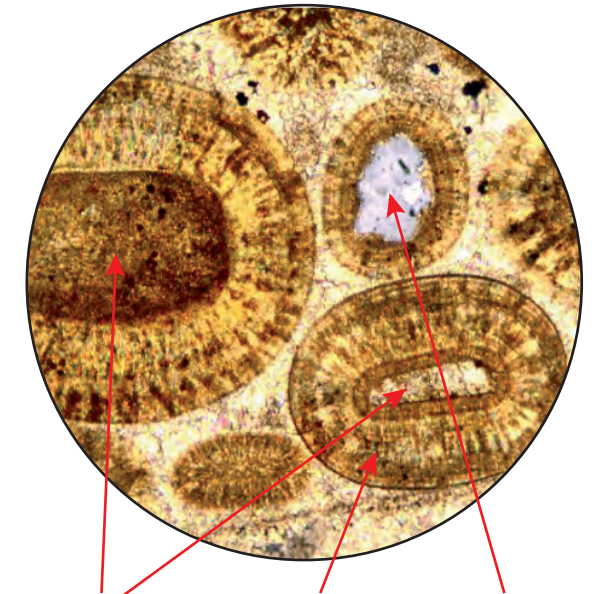
A: Anbranden der Wellen, die Ooide werden von Wasser den Strand hinauf gerollt.

B: Zurückfließen des Wassers, die Ooide werden den Strand hinab gerollt.



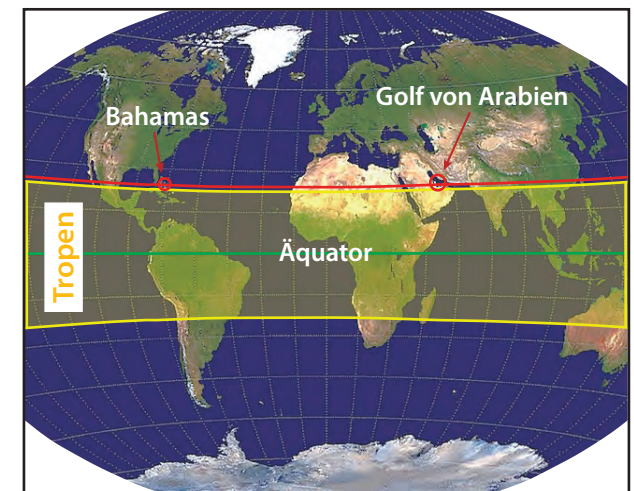
Sandbarren aus Ooiden, heute z.B. auf den Bahamas

- hohe Wassertemperaturen
- von Wellen bewegtes Wasser in Strandnähe
- hoher Kalkgehalt des Wassers
- ev. Biofilm (Bakterien)



Kerne aus Stücken von Kalkschalen Anlagerung von Kalkschichten Kern aus einem Quarzkorn

Ooide unter dem Mikroskop, 20 mal vergrößert.



Ca. 25° Breite, Entstehungsgebiete der Ooide heute.