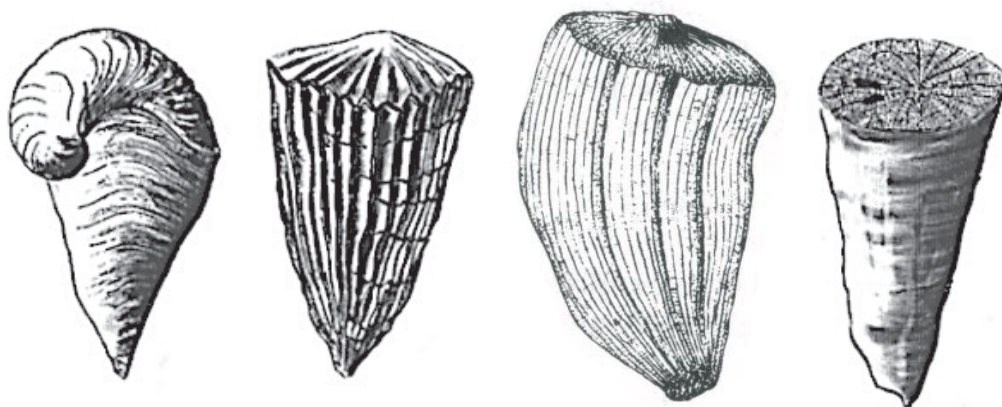


## Sedimentologie VI

Diese Muschel, die in der Kreidezeit lebte, hat die etwas spezielle Form einer Tüte oder eines Bechers mit einem Deckel. Sie wird denn auch Bechermuschel genannt oder in der Fachsprache Rudist. Diese Muscheln waren entweder am festen Untergrund angewachsen oder steckten im weichen Boden.

Eine Hälfte der Muschel ist mit Calcitkristallen gefüllt, die durch eine scharfe Linie vom Rest der Muschel getrennt sind, der mit Kalkstein ausgefüllt ist.

- a) Wie könnte dies zustande gekommen sein?
- b) Welche für die Geologie wichtige Information steckt darin?



Verschiedene Arten von Rudisten