

UIT DE LITERATUUR

A.D.J. Meeuse

A.L. ADDADIS & S. WEINER, 1992. Control and design principles in biological mineralization. - *Angew. Chemie, International Edition in English*, 31: 153-169.

Mollusca zijn interessant omdat zij op twee manieren voorbeelden leveren van een biologische mineralisatie, namelijk

als versteviging van de schelp en verharding van de radula-tanden. In de hierboven vermelde publicatie beschrijven de auteurs hoe de incorporatie van anorganisch materiaal reeds zo'n 540 miljoen jaar geleden begon en geleidelijk in een aantal planten (kalkwieren) en dieren naast eencelligen vaste voet kreeg. Bepaalde eiwitten spelen daarbij een rol.

Adres van de auteur:
Prins Hendrik Stichting, kamer 15
Voorstraat 411931 AH Egmond aan Zee