

Het museum van
“De Stichting Schepsel Schelp”
stelt de volgende zaken ten toon:

- ❖ Fossiele schelpen
- ❖ Recente schelpen
- ❖ Fossiele koralen
- ❖ Fossiele zee-egels
- ❖ Fossiele haaiantanden
- ❖ Fossiele zoogdierbotten

en nog veel meer

U kunt ook zien hoe fossielen worden
geprepareerd en geconserveerd. En
als u het zelf wilt proberen mag dat
ook.

Breng uw eigen schelpen en fossielen
mee voor identificatie.

Schelpen

Wie heeft er nog nooit gebukt om schelpen op te rapen. En niet alleen kinderen zijn verrukt over hun schoonheid. Door de eeuwen heen zijn wetenschappers en kunstenaars geboeid door deze kalkhuizen van de weekdieren. Je kunt ze overal tegenkomen: op het strand, in de zee maar ook in het zoete water, onder de struiken in de tuin en hoog op bergtoppen. Een stel slakken met hele mooie huisjes leeft in bomen in tropische gebieden.

De kleuren en vormen van schelpen zijn vaak adembenemend. Ze geven ons veel vreugde over de schoonheid van de schepping.



In de tijd waarin wij leven zijn er vijf groepen schelpdieren:

- keverslakken
- tweekleppigen bijv. de oester
- tandschelpen bijv. het olifantstandje
- slakken bijv. de wulk
- inktvissen bijv. de nautilus

Wanneer u ze niet allemaal ziet, maar even vragen.

Fossiele Schelpen

Schelpdieren zijn al heel oud. Ze zijn al gevonden in lagen van het Cambrium, volgens geologen ongeveer 570 miljoen jaar oud. De oudste in ons museum zijn steenkernen uit de Jura (ca. 180 miljoen jaar oud). Maar als je echt mooie fossiele schelpen wilt zien, moet je kijken in het Krijt en in het Tertiair. Daar zijn de schelpen vaak heel goed bewaard gebleven, zodat de kalkschaal nog intact is.

Lagen met fossiele schelpen erin kun je op heel veel plaatsen in de wereld vinden. België heeft prachtige Pliocene materiaal, Florida nog veel meer en met hele grote soorten.



De kroon spant Frankrijk met schelpen uit de Jura, het Krijt, het Eoceen, het Oligoceen en het Mioceen. In totaal vele duizenden soorten. Ook in Nederland kun je fossiele schelpen vinden, bijv. in Zeeland aan het strand. Bij Winterswijk zitten op 7 meter diepte hele rijke schelpelagen uit het Mioceen in de grond. Daarin zitten wel 500 verschillende schelpen, maar de meeste zijn erg klein.

In ons museum kun je ook schelpen van uitgestorven groepen weekdieren zien zoals de Ammonieten en de Hippuridae.