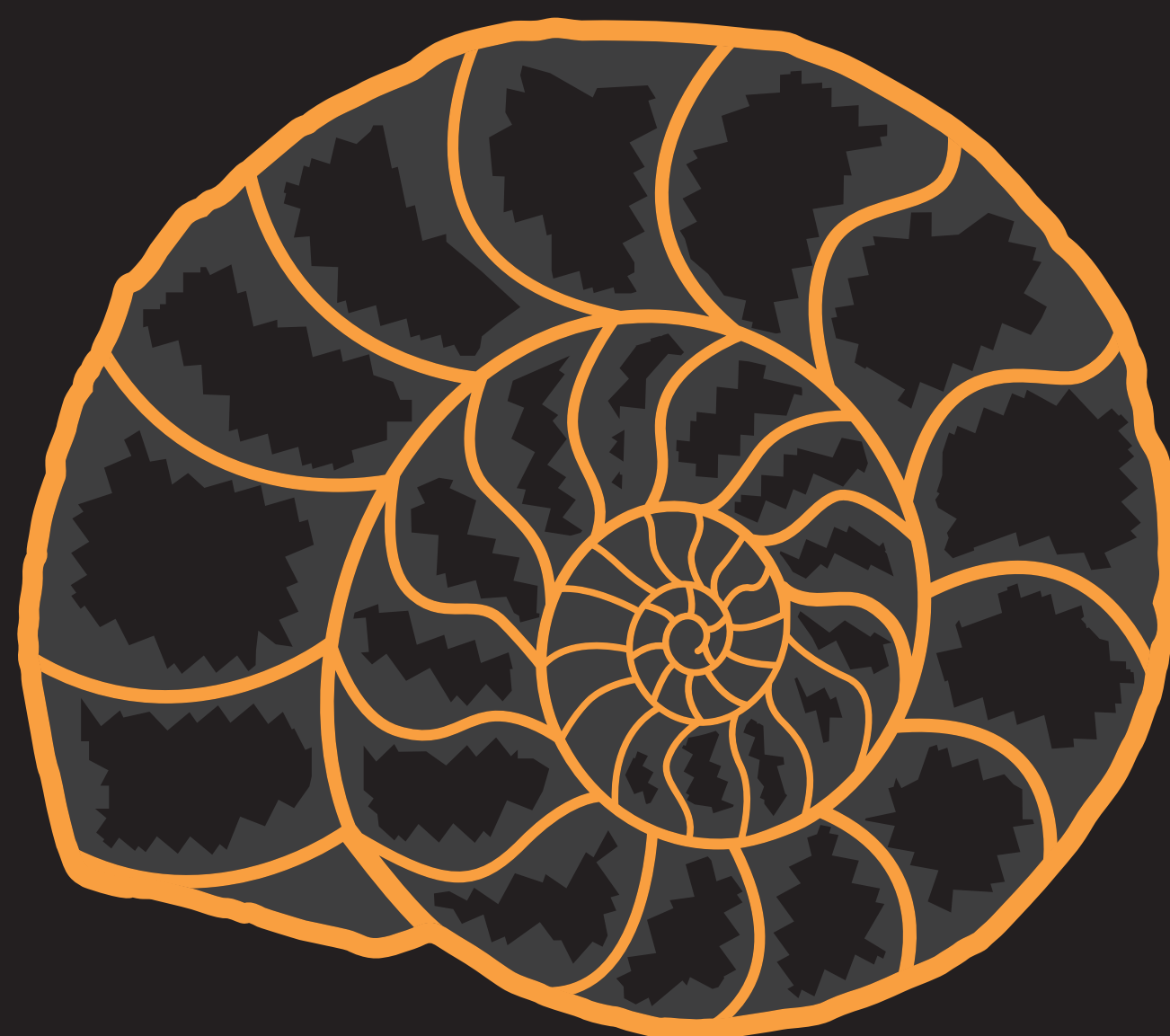


Amonit

Ammonite

wnętrze amonitu

inside of ammonite



przykład amonitu

example of ammonite



Więcej informacji – kod QR

More information – QR code



Amonity (*Ammonoidea*) to wymarłe głowonogi (bezkęgowce), które żyły w morzach przez ponad 300 milionów lat – od dewonu po kredę. Muszla amonita pełniła funkcję ochronną oraz pływaka. Skręcona, najczęściej prążkowana, podzielona była przegrodami na komory, z których część wypełniał płyn lub gaz, co umożliwiała zwierzęciu kontrolowanie swojego zanurzenia w wodzie. W ostatniej przegrodzie mieszkał amonit. Dodatkowym elementem jego szkieletu było kalcytowe wieczko (*aptych*) do zamykania muszli.

Ammonites (*Ammonoidea*) are extinct cephalopods (invertebrates) that lived in the seas for over 300 million years – from the Devonian to the Cretaceous period. The ammonite's shell served a protective function as well as helping to control buoyancy. Curved, usually ribbed, it was divided by septa into chambers, some of which were filled with water or air, allowing the animal to control its position in the water column. The ammonite lived in the last compartment, or body chamber. An additional element of the shell was a calcitic plate (*aptychus*), which served to close it.