

METEN VAN HET AMMONIETENHUIS

D (diameter van de hele ammoniet) – H (windingshoogte van de buitenwinding) – B (breedte van de buitenwinding en N (diameter van de navel) zijn de grootheden welke bij ammonieten worden gemeten en alleen in de vorm van verhoudingen zijn deze getallen bruikbaar.

Middels hoofdletters worden de millimeters aangegeven en middels de kleine letters de verhoudingen in procenten.

D = Diameter van de ammoniet in mm.

$n = \frac{N}{D} \cdot 100\%$ Verhouding van de diameter van de navel tot de diameter van de hele ammoniet.

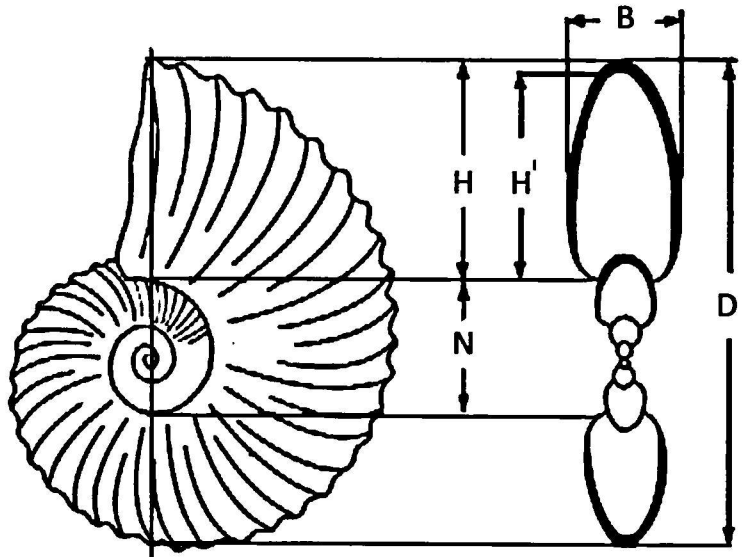
$h = \frac{H}{D} \cdot 100\%$ Verhouding van de hoogte van de buitenwinding tot de diameter van de hele ammoniet.

$b = \frac{B}{D} \cdot 100\%$ Verhouding van de breedte van de buitenwinding tot de diameter van de hele ammoniet.

$q = \frac{H}{B} \cdot 100\%$ Verhouding van de hoogte van de buitenwinding tot de breedte van de ammoniet.

Z = Het aantal ribben op een volle winding; meestal maakt men onderscheid tussen primaire ribbe PR en sekundaire ribben SR.

Kn = Het aantal knobbels per winding.



Tekstfig. 108. Meten van het ammonietenhuis (Uit Schlegelmilch 1992, bewerkt door G. Brouwers 1997).

afzettingen:		lithologie:	
continentaal		conglomeraat	
deltaïsch		zanden	
ondiep marien		zanden met schalie	
dieper marien, veelal schalie		schalie	
dieper marien, veelal clastisch		kalken	
ondiep marien, carbonaten		vulkanisme	
evaporiet			
erosieve gebieden:		afkortingen:	
laag relief		BF = Broad Fourteens Bekken	
middel tot hoog relief		CVB = Cleaver Bank Hoog	
hoog relief (actieve gebergtevorming)		LS = Laag Saxisch Bekken	
		TIJH = Texel-IJsselmeer Hoog	
		VL = Vlieland Bekken	
		WN = West Nederlands Bekken	
		ZR = Zandvoort Hoog	

Tekstfig. 109. Legenda paleogeografische kaartjes op de pagina's: 53, 61, 101, 109 en 133.

FOSSIELE CEPHALOPODEN VAN NEDERLAND

SUTUUR EN SUTUROPBOUW

NEDERLANDS	DUITS	FRANS	ENGELS	VERKLARENDE TEKST
binnensutuur	Innensutur	suture interne	internal suture	de sutuur afgedekt door de voorgaande winding.
buitensutuur	Aussensutur	suture externe	external suture	de sutuur die niet is afgedekt.
karteling	Zerschlitung		serration	kartelingen van de sutuur.
mediane insnijding	Median-Inzision	incision médiane	median incision	mediane insnijding in een zadel.
onzichtbare sutuur	innere Lobenlinie	suture invisible	invisible suture	de suturelementen door voorgaande winding bedekt.
primaarsutuur	Primärsutur	cranté	first suture	sutuur van het tussenschot tussen de 1e en 2e kamer.
prosutuur	Prosutur		prosuture	de eerste sutuur van een individu.
sutuurlijn	Sutur =Lobenlinie	suture = cloisonnaire	suture	kontaklijn tussen het tussenschoten de buitenwand (soms).
lob	Lobus	lobe	lobe	het deel van de sutuur dat concaaf. naar de opening is gericht.
binnenlobben	Innenloben	lobes internes	internal lobes	de lobben die niet zichtbaar zijn.
buitenlobben	Aussenloben	lobes externes	external lobes	de lobben die zichtbaar zijn.
protolobben	Protoloben			de lobben E, L en I.
suspensief lob	suspensivlobus	lobe suspensif	suspensive lobe	naar achter buigende sutuur.
E:				
externe lob	Externlobus	lobe externe	external lobe	lob op het ventrale deel van het ammonietenhuis
=ventrale lob	=Ventrallobus	=ventral lobe	=ventral lobe	lob aan de rugzijde.
sifonale lob	Siphonallobus	lobe siphonal	siphonal lobe	de eerste lob op de mediaanlijn.
A:				
adventief lobben	Adventivloben	lobes adventifs	adventive lobes	onafhankelijke lobben tussen E en L (alleen bij Goniatieten).
L:				
laterale lob	Laterallobus	lobe latéral	lateral lobe	lob naast de externe lob als er geen adventief lob is.
U:				
umbilicale lob	Umbilikallobus	lobe umbilicale	umbilical lobe	lob(ben) tussen L en I.
suturale lob	Suturallobus	lobe suturale	sutural lobe	de laatst gevormde umbilicale lob(ben) aan weerszijden van de naad (soms).
I:				
dorsale lob	Dorsallobus	lobe dorsale	dorsal lobe	lob op het dorsale deel van de winding.
=interne lob	=Internlobus			
zadel	Sattel	selle	saddle	het deel van de sutuur dat convex naar de opening is gericht.
dorsale zadel	Dorsalsattel =Internsattel	selle dorsale	dorsal saddle	zadel in het dorsale deel van de winding.
externe zadel	Externsattel	selle externe	external saddle	zadel in het ventrale deel op de mediaan van de winding.
=ventrale zadel	=Ventrialsattel		=ventral saddle	
=mediaanzadel	=Mediansattel		=median saddle	
laterale zadel	Lateralsattel	selle latérale	lateral saddle	zadel(s) aan weerszijden van de laterale lob.
umbilicale zadel	Umbilikalsattel			zadel(s) tussen de umbilicale lobben.
windingshoogte	Windungshöhe	hauteur	whorl height	de hoogte van de winding.