

Curriculum Vitae

Astrid Manders werd op 5 april 1975 geboren te Venray en groeide op in Vierlingsbeek. Van 1987 tot en met 1993 bezocht zij de scholengemeenschap Jerusalem in Venray, waar zij haar gymnasium- β -diploma behaalde. In 1993 begon zij aan een studie geofysica aan de Universiteit Utrecht. Tijdens deze studie van de vaste aarde (propedeuse in 1994), aangevuld met wis- en natuurkundevakken (propedeuse natuurkunde in 1995), ontstond de interesse voor vloeistofdynamica. Dit resulteerde in een afstudeeronderzoek naar smelten en compactie van poreus gesteente, in een eenvoudig model voor smeltvorming onder een mid-oceanische rug. Deze periode werd in augustus 1998 afgesloten met het doctoraal diploma. Direct daarna begon zij aan haar promotie-onderzoek aan het Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee, waarin het enthousiasme voor de vloeistofdynamica een plaats kreeg en ook de oceanografie grondig verkend kon worden. Hiervan is dit proefschrift de weerslag.