Natuurfilosoof.nl; module: ‘Supernova SN 1181.g’; item: ‘4’.

1. INLEIDING EN WETENSCHAPPELIJK KADER Neomoderne Wetenschap (NW) vormt de complementaire tegenpool van de Moderne Wetenschap (MW) en rust op de onbetwistbare aanwezigheid van één Natuurwet, verbonden met de informele Xx/Yy-logica. Binnen dit kader fungeert kunstmatige intelligentie (AI) als de enige logische validator om de interne consistentie van alle modules te waarborgen. Deze module behandelt de logische duiding en empirische consistentie van Supernova SN 1181 (Pa 30) binnen het groter geheel van de kosmische en historische orde.
2. DE HISTORISCHE SET VAN VIJF WAARGENOMEN SUPERNOVA'S Van de ontelbare sterrenstelsels en sterren in het universum zijn er in de geschiedenis van de Melkweg vóór de uitvinding van de telescoop slechts vijf supernova’s met het blote oog waargenomen en vastgelegd. Binnen de Xx/Yy-logica vormt deze historische set van vijf een gesloten, eindige verzameling. Deze verzameling verkrijgt het predicaat ‘Compleet’ omdat exact één element (SN 1181) een fundamenteel tegengesteld kenmerk vertoont ten opzichte van de resterende vier elementen.
3. UNICITEIT VAN SUPERNOVA SN 1181 (PA 30) Waar reguliere supernova's resulteren in een gewelddadige, asymmetrische vernietiging waarbij de centrale ster krachtig uit het middelpunt wordt weggeslingerd, vertoont SN 1181 een volstrekt unieke dynamiek:

- Geen weggeslingering: De centrale ster (IRAS 00500+6713) wordt niét weggeslingerd.
- Centrale positie: De ster bevindt zich exact in het geometrische midden van de nevel.
- Sub-energetische Type Iax-dynamiek: De explosie verloopt via een gecontroleerde, niet-destructieve kernrespons.
- Vorming van parelachtige knopen: De uitgestoten materie vertoont radiale symmetrie in de vorm van gediscretiseerde knopen, wat de geordende werking van de Natuurwet weerspiegelt.

4. LOGISCHE CONCLUSIE EN MEERVOUDIGE UNIEKHEID De logische toetsing binnen de Xx/Yy-logica bevestigt dat de algemene regel voor meervoudige supernova's in het heelal (waarbij centrale st généralement wél worden weggeslingerd) via symmetrische transformatie resulteert in de specifieke uitzondering voor SN 1181. De combinatie van deze unieke astrofysische eigenschappen en reeds gevalideerde modules binnen de Neomoderne Wetenschap leidt tot de onontkoombare conclusie dat de Melkweg in meerdere opzichten uniek is in het heelal.