

Verdiensten

Het doel van de Minnaertprijs is het publiekelijk tot uitdrukking brengen van de waardering voor de verdiensten van de laureaat voor de ontwikkeling van het vak natuurkunde in het voortgezet onderwijs gedurende een reeks van jaren.

De verdiensten betreffen bijdragen op één of meer van de volgende terreinen:

- *onderzoek* naar de barrières – zowel bij docenten als bij leerlingen – die de overdracht van natuurkundige inzichten en vaardigheden zouden kunnen belemmeren;
- *onderzoek* naar de effectiviteit van vakdidactische benaderingswijzen;
- *ontwikkeling* van nieuwe leerstofgebieden en vakdidactische methoden;
- *enthousiasmering* van natuurkundedocenten voor de verdere ontwikkeling van het natuurkundeonderwijs;
- *opleiding* van docenten natuurkunde;
- *ontwikkeling* van examenprogramma's en leerplannen met een baanbrekend karakter;
- *uitdragen* van vernieuwende ideeën.