

oktober 1988/11.761N

VEDERPRIJS 1987 VOOR PHILIPS MEDEWERKERS

---

De Vederprijs 1987 zal donderdag 20 oktober worden uitgereikt aan het Philips' projectteam van het auto-informatie en navigatiesysteem CARIN. Ir. L.M. Driessen, ir. C.A. Hermus, ir. M.L. Thoone en ir. K. van de Valk krijgen de prijs "voor het bijeenbrengen van diverse disciplines waardoor een plaatsbepalings- en navigatiesysteem tot stand is gebracht dat zich kenmerkt door interactie tussen op zichzelf ingewikkelde systeemdelen en de gebruiker". De prijs zal hen worden overhandigd op het Natuurkundig Laboratorium van Philips in Eindhoven tijdens een wetenschappelijke vergadering van het Nederlands Elektronica- en Radiogenootschap. Dat gebeurt door mevrouw E.J. Kosters-van Hoboken, voorzitter van de Stichting Wetenschappelijk Radiofonds Veder. De considerans zal worden uitgesproken door prof.dr. J.C. Arnbak, hoogleraar in de tele-informatietechniek aan de Technische Universiteit Delft.

Met het CARIN-systeem kan een weggebruiker naar elke willekeurige bestemming worden begeleid met behulp van een digitale wegenkaart die opgeslagen ligt op een Compact Disc. Een microcomputer bepaalt de beste route, die vervolgens aan de automobilist door middel van eenvoudig gesproken mededelingen wordt gegeven. In bepaalde situaties worden deze mededelingen ondersteund door simpele schematische beeldjes, die op een LCD (Liquid Crystal Display)-schermje verschijnen. Door middel van een radioverbinding kan in de toekomst aanvullende informatie worden verstrekt over stagnaties en routewijzigingen.

De Stichting Wetenschappelijk Radiofonds Veder werd in 1927 opgericht door Anton Veder in Rotterdam en heeft tot doel onderzoekers die, baanbrekend werk hebben verricht op het gebied van de ontwikkeling van wetenschap en techniek met betrekking tot radiotelecommunicatie in de ruimste zin, een prijs toe te kennen of een ondersteuning te geven.