

# URKUNDE

Herr

**Hartmut Renken**

erhält im Rahmen des 1992 ausgeschriebenen  
Studentenpreises des ZARM-Fördervereins e. V.  
für seine Diplomarbeit

**„Entwurf und Realisation eines bild-  
verarbeitenden Systems zur automatischen  
Erkennung von Sternkonfigurationen für  
die astronomische Navigation und  
Lagebestimmung von Satelliten“**

den

**1. Preis**

Bremen, den 19. Mai 1993

Der Vorstand

*Heinrich-Joachim W. Henning*

*Friedrich W. Kuhnt Walter Ullrich*

**ZARM** – FÖRDERVEREIN E. V.