



**Technische Hogeschool Delft**

**Afdeling der Elektrotechniek**

**Electrotechnische Vereniging**

## **GEAVANCEERDE RAILTRANSPORTSYSTEMEN**

**Verslag van de lezingencyclus georganiseerd door de Electrotechnische  
Vereniging onder auspiciën van de Afdeling der Elektrotechniek van de  
Technische Hogeschool Delft**



## Inhoudsopgave.

Inleiding	pag.	6
H-Bahn, ein Nahverkehrssystem für den Flächenverkehr	"	9
Mobiliteit als een verschijnsel dat kosmisch - economisch bepaald is	"	25
Transrapid en Transurban	"	29
De voertuigtechnische aspecten van de mag- neetweefkussentrein	"	49
Cabinesysteem voor stadsvervoer	"	55
Alternatieve magnetische systemen	"	71
High speed ground transportation in the USA	"	83
Zukünftige Hochgeschwindigkeitsbahnen: Berührungsloses Tragen und Führen mit supraleitende Magneten	"	93
Een stedenbouwkundige vervoersbeschouwing	"	103
Der asynchroner Linearmotor als Antriebs- element für Fahrzeuge des spurgebundenen Schnellstverkehrs	"	109