

Voorhaar Stress Engineering

MASSA-VEER SYTEEM

SIMULATIE VAN EEN CONTINUE DYNAMISCH SYSTEEM

Date: Vr 23-Feb-2024

Time: 12:40:12

Project: WERKEN AAN ALLERLEI PROGRAMMATUUR

Jobnr: 2024



ABSTRACT:

Dit programma is gebaseerd op het THTSIM programma, een algemeen simulatie programma dat op de T.H. Twente werd ontwikkeld en op de Epson computer in BASIC voor de EPSON HX20 werkte.

Karakteristiek voor dit programma is het opbouwen van een bepaalde structuur met behulp van blokjes die specifieke functies voorstellen.

Eerst moet je een blokschema opstellen dat het te simuleren systeem voorsteld.

REFERENCES:

Dr. Ir. K.L. Boon
Ir. A.R. Th. Pelsmaeker
Ir. J.W. Meerman

REV	BY	DATE	DESCRIPTION	CHECKED	PROJECT APPROVAL	THIRD PARTY APPROVAL
0	PVo	Vr 23-Feb-2024	First Issue			
STATUS CODE			DOCUMENT NUMBER	REVISION	STATUS	
A	Preliminary for information only		SP124000	0	A	
B	For review					
C	Authorized for construction					

© P.W.H. Voorhaar '92

Voorhaar Stress Engineering

MASSA-VEER SYTEEM

SIMULATIE VAN EEN CONTINUE DYNAMISCH SYSTEEM

Date: Vr 23-Feb-2024

Time: 12:40:12

Project: WERKEN AAN ALLERLEI PROGRAMMATUUR

Jobnr: 2024



1	Structuur	Parameters		
2	3 GAI 1	-0.100		
3	1 INT 8	0.000		
4	7 SUM 5 6			
5	2 INT 1	0.000		
6	4 GAI 2	-1.000		
7	8 ATT 7	0.200		
8	5 SUM 3 4			
9	6 PLS	0.000	1.000	

11	Uitvoer:
12	Blok 2
13	Blok 6
14	Ondergrens : -1.200
15	Bovengrens : 1.700
16	Eindtijd 15.000 sec
17	Uitvoer om de 0.004 sec
18	Aantal blokken = 8

Voorhaar Stress Engineering

MASSA-VEER SYTEEM

SIMULATIE VAN EEN CONTINUE DYNAMISCH SYSTEEM

Date: Vr 23-Feb-2024

Time: 12:40:12

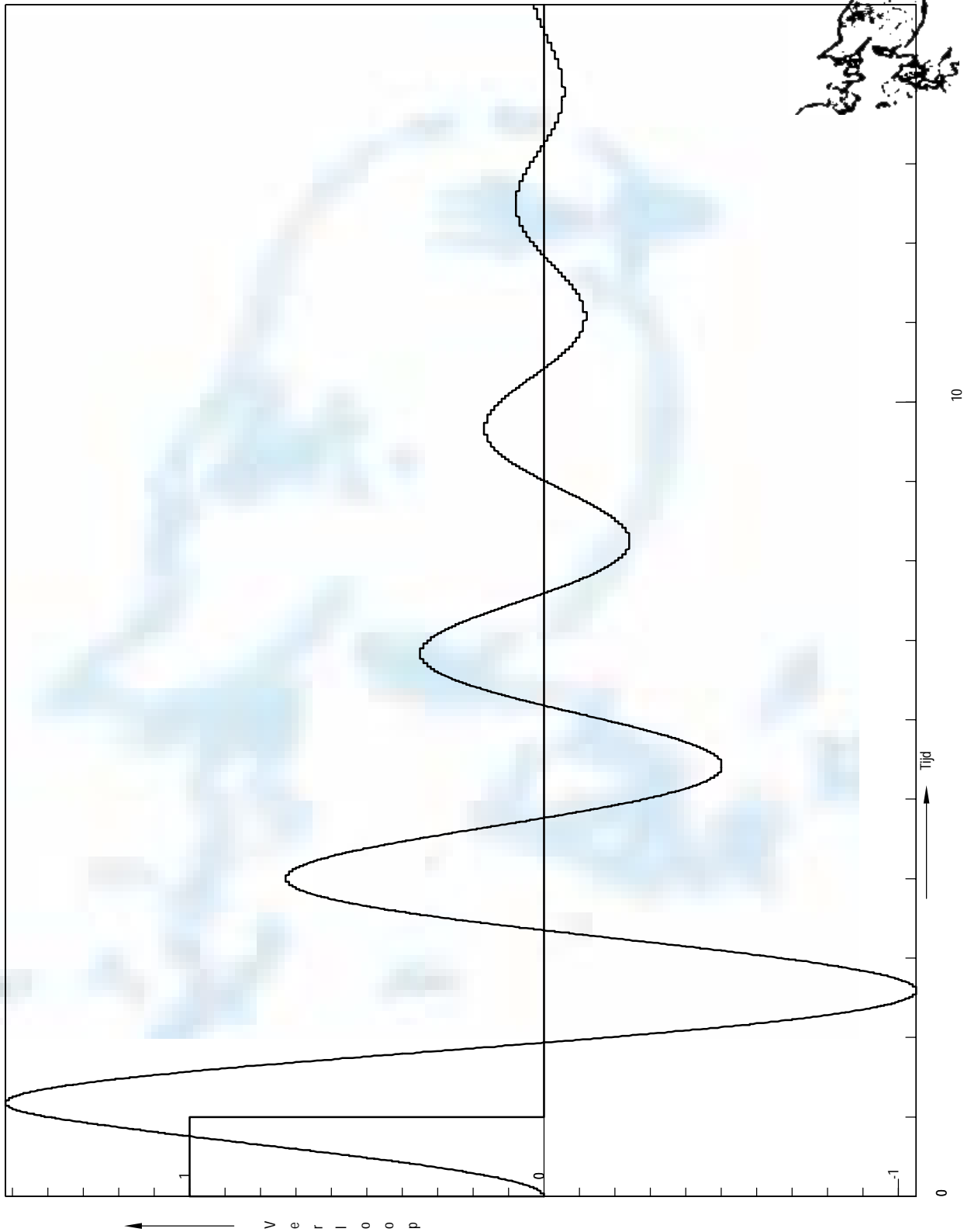
Project: WERKEN AAN ALLERLEI PROGRAMMATUUR

Jobnr: 2024



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

Simulatie van een dynamisch systeem



© P.M.H. Voorhaar '92