COEF FICIENTEN VOOR HET TWEE DIM EN SI ONALE PROBLEEM

< T = ^ 0-IcTi - j ; ₀ - ⁸² indien cr=c9>/tf

£ = — ^ — indien c^=-0«0

1. Hypothesevan Prandtl - Bakhmeteff

ymd-ejd-^J-e In t₀ Indian <f=-0 £ 0.

2. Hypothese vande oonstantemengweg

z %+ & indien <f = 9 >, 0
¹ 3 (1+0)*

Y 3 (-t+ 9J'

3. Hypothese van de parabolische mengweg

<f-%-%9 In 9 + 1 indien cr-9>0

¹ Ad*- ^£-26? bgtan 9 - indien (T- -04. 0

4. Hypothese van de lineaire mengweg.

o>-zX-^- ¹ ¹ ¹Z)d~z9ln 2±1L+2L. -r-^ ¹-2X ¹ met %=\/±(i+d') indien <T=0>0

met

indien 0><r=-9>,-i

u>~-Z\%\ + (i-lnz)9+Zdln ^ * ³ - ² ¹ ˣ ¹ ¹ met 1 * 1 - l / f ? * * ² ^

indien <T~-94,-1.

5. Hypothesevan de Buperpoaitie.

6. Hypothesevan de oonstante diffusiviteit .

1/45 0

£
0
I
CP
I

c. Z><« 45 a i/C7 ⁷ fT7&4~