

# Inhaltsverzeichnis

<b>Basissätze</b>	<b>3</b>
H: TZ2P	3
H: TZzP	3
C: TZzP	3
O: TZ2P	3
O: TZzP	4
F: TZzP	4
S: TZP	4
S: TZ2P	5
Cl: TZzP	5
Br: HKPz	6
I: Basis1	6
I: Basis2	7
I: Basis3	8
Tl: Basis1	9
Tl: Basis2	10
Tl: Basis3	12
Pb: Basis1	13
Pb: Basis2	14
Pb: Basis3	15
Bi: Basis1	16
Bi: Basis2	18
Bi: Basis3	19
Po: Basis1	20
Po: Basis2	21
Po: Basis3	22
At: Basis1	23
At: Basis2	25
At: Basis3	26
113: Basis1	27
113: Basis2	28
113: Basis3	30
114: Basis1	31
114: Basis2	33
114: Basis3	34
115: Basis1	35
115: Basis2	37
115: Basis3	38
116: Basis1	40
116: Basis2	41
116: Basis3	43
117: Basis1	44
117: Basis2	45
117: Basis3	47



**Basissätze****H: TZ2P**

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	34,06134100	0,00602520
	5,12357460	0,04502109
	1,16466260	0,20189726
$s$	0,32723041	
$s$	0,10307241	
$p$	0,46000000	
$p$	1,39000000	

**H: TZzP**

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	34,06134100	0,00626751
	5,12357460	0,04737272
	1,16466260	0,20779818
$s$	0,32723041	
$s$	0,10307241	
$p$	0,80000000	

**C: TZzP**

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	8506,03840000	0,00053053
	1275,73290000	0,00401957
	290,31187000	0,02060161
	82,05620000	0,07949893
	26,47964100	0,22927560
$s$	9,24145850	
$s$	3,36435300	
$s$	0,87174164	
$s$	0,36352352	
$s$	0,12873135	
$p$	34,70949600	0,00573413
	7,95908830	0,03986715
	2,37869720	0,14617879
	0,81540065	0,34460006
$p$	0,28953785	
$p$	0,10084754	
$d$	0,80000000	

**O: TZ2P**

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	15902,64745900	0,00051500
	2384,95378290	0,00398198
	542,71957182	0,02047697
	153,40407874	0,08026237
	49,54571614	0,23766840
$s$	17,33964990	
$s$	6,33033553	
$s$	1,69958822	
$s$	0,68954491	
$s$	0,23936028	

O: TZ2P (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$p$	63,27052401	0,00607092
	14,62331229	0,04194769
	4,44895180	0,16156884
	1,52815132	0,35682779
$p$	0,52997316	
$p$	0,17509446	
$d$	0,69000000	
$d$	2,08000000	

O: TZzP

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	15902,64745900	0,00051642
	2384,95378290	0,00385785
	542,71957182	0,01970547
	153,40407874	0,07637054
	49,54571614	0,22403677
$s$	17,33964990	
$s$	6,33033553	
$s$	1,69958822	
$s$	0,68954491	
$s$	0,23936028	
$p$	63,27052401	0,00646633
	14,62331229	0,04494248
	4,44895180	0,16566405
	1,52815132	0,35878170
$p$	0,52997316	
$p$	0,17509446	
$d$	1,20000000	

F: TZzP

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	20450,48900000	0,00051560
	3066,95470000	0,00381962
	697,91003000	0,01946151
	197,27020000	0,07547996
	63,72834300	0,22251037
$s$	22,32180900	
$s$	8,15576090	
$s$	2,21142950	
$s$	0,89038567	
$s$	0,30696604	
$p$	80,21802000	0,00677227
	18,58728100	0,04703953
	5,68445810	0,17276774
	1,95127810	0,36336848
$p$	0,67024114	
$p$	0,21682252	
$d$	1,40000000	

S: TZP

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	103953,95000000	0,00024743
	15583,78600000	0,00191777
	3546,12930000	0,00996100
	1002,68080000	0,04038643

S: TZP (Fortgesetzt)

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
	324,90288000	0,13067523
<i>s</i>	115,51225000	
<i>s</i>	44,52821000	0,50403551
	18,39789200	0,23068051
<i>s</i>	5,51006830	
<i>s</i>	2,12598670	
<i>s</i>	0,43691893	
<i>s</i>	0,15730851	
<i>p</i>	606,69367000	0,00232296
	143,50696000	0,01857053
	45,74616000	0,08603274
	16,87291200	0,25248431
	6,63991960	0,44632742
<i>p</i>	2,67271350	
<i>p</i>	1,00000890	
<i>p</i>	0,35438942	
<i>p</i>	0,11671305	
<i>d</i>	0,55000000	

## S: TZ2P

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	103953,95000000	0,00024743
	15583,78600000	0,00191777
	3546,12930000	0,00996100
	1002,68080000	0,04038643
	324,90288000	0,13067523
<i>s</i>	115,51225000	
<i>s</i>	44,52821000	0,50403551
	18,39789200	0,23068051
<i>s</i>	5,51006830	
<i>s</i>	2,12598670	
<i>s</i>	0,43691893	
<i>s</i>	0,15730851	
<i>p</i>	606,69367000	0,00232296
	143,50696000	0,01857053
	45,74616000	0,08603274
	16,87291200	0,25248431
	6,63991960	0,44632742
<i>p</i>	2,67271350	
<i>p</i>	1,00000890	
<i>p</i>	0,35438942	
<i>p</i>	0,11671305	
<i>d</i>	0,32000000	
<i>d</i>	0,95000000	

## Cl: TZzP

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	117805,79000000	0,00035611
	17660,26500000	0,00235335
	4018,59730000	0,01154225
	1136,22310000	0,04546041
	368,12062000	0,14358891
<i>s</i>	130,86154000	
<i>s</i>	50,47901100	0,41615323
	20,91680500	0,19412478
<i>s</i>	6,35313880	
<i>s</i>	2,49480140	
<i>s</i>	0,54335948	
<i>s</i>	0,19434366	

Cl: TZzP (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$p$	681,06879000	0,00248087
	161,11359000	0,01934560
	51,38663700	0,08668250
	18,95851200	0,25079248
	3,00351580	0,35596995
$p$	7,45652930	
$p$	1,06093610	
$p$	0,39452023	
$p$	0,13323279	
$d$	0,65000000	

Br: HKPz

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	17684363,00000000	0,00002910
	3123009,00000000	0,00008579
	785590,88000000	0,00024809
	228915,58000000	0,00080502
	66846,13200000	0,00282222
	20818,51200000	0,00964542
	6848,12990000	0,03200251
$s$	2419,22860000	
$s$	924,02118000	
$s$	375,11299000	
$s$	160,26636000	
$s$	69,71872400	
$s$	30,91285000	
$s$	13,92220700	
$s$	6,18180600	
$s$	2,75725860	
$s$	1,25082340	
$s$	0,54006581	
$s$	0,23437554	
$s$	0,09590407	
$p$	6848,12990000	0,00091784
	2419,22860000	0,00263062
	924,02118000	0,01288350
	375,11299000	0,04560052
	160,26636000	0,14085578
$p$	69,71872400	
$p$	30,91285000	
$p$	13,92220700	
$p$	6,18180600	
$p$	2,75725860	
$p$	1,25082340	
$p$	0,54006581	
$p$	0,23437554	
$p$	0,09590407	
$d$	375,11299000	0,00148874
	160,26636000	0,00555841
	69,71872400	0,02882508
	30,91285000	0,09490599
$d$	13,92220700	
$d$	6,18180600	
$d$	2,75725860	
$d$	1,25082340	
$d$	0,54006581	
$d$	0,23437554	

I: Basis1

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	16524617,00000000	0,00013902
	2851879,90000000	0,00036984
	747606,22000000	0,00097484
	216669,56000000	0,00281908
	66570,81700000	0,00847265
	21349,64400000	0,02574826
	7349,19600000	0,07104625
$s$	2763,61260000	
$s$	1124,91540000	
$s$	489,20524000	
$s$	221,43068000	
$s$	102,60686000	
$s$	48,26726600	
$s$	22,66481400	
$s$	10,80047000	
$s$	5,07985980	
$s$	2,40172480	
$s$	1,11840940	
$s$	0,47349962	
$s$	0,24041397	
$s$	0,10988872	
$p$	75000,00000000	0,00047576
	21349,64400000	0,00088274
	7349,19600000	0,00278473
$p$	75000,00000000	0,00001091
	21349,64400000	0,00005508
	7349,19600000	0,00027837
$p$	2763,61260000	
$p$	1124,91540000	
$p$	489,20524000	
$p$	221,43068000	
$p$	102,60686000	
$p$	48,26726600	
$p$	22,66481400	
$p$	10,80047000	
$p$	5,07985980	
$p$	2,40172480	
$p$	1,11840940	
$p$	0,47349962	
$p$	0,24041397	
$p$	0,10988872	
$p$	0,04429043	
$d$	2763,61260000	
$d$	1124,91540000	
$d$	489,20524000	
$d$	221,43068000	
$d$	102,60686000	
$d$	48,26726600	
$d$	22,66481400	
$d$	10,80047000	
$d$	5,07985980	
$d$	2,40172480	
$d$	1,11840940	
$d$	0,47349962	
$d$	0,24041397	
$d$	0,10988872	
$f$	0,47349962	

## I: Basis2

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	16524617,00000000	0,00001184
	2851879,90000000	0,00003151
	747606,22000000	0,00008301
	216669,56000000	0,00024007

## I: Basis2 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
	66570,81700000	0,00072127
	21349,64400000	0,00219251
	7349,19600000	0,00604479
<i>s</i>	2763,61260000	
<i>s</i>	1124,91540000	
<i>s</i>	489,20524000	
<i>s</i>	221,43068000	
<i>s</i>	102,60686000	
<i>s</i>	48,26726600	
<i>s</i>	22,66481400	
<i>s</i>	10,80047000	
<i>s</i>	5,07985980	
<i>s</i>	2,40172480	
<i>s</i>	1,11840940	
<i>s</i>	0,47349962	
<i>s</i>	0,24041397	
<i>s</i>	0,10988872	
<i>p</i>	75000,00000000	0,00018910
	21349,64400000	0,00035126
	7349,19600000	0,00110662
<i>p</i>	75000,00000000	0,00004825
	21349,64400000	0,00024433
	7349,19600000	0,00123057
<i>p</i>	2763,61260000	
<i>p</i>	1124,91540000	
<i>p</i>	489,20524000	
<i>p</i>	221,43068000	
<i>p</i>	102,60686000	
<i>p</i>	48,26726600	
<i>p</i>	22,66481400	
<i>p</i>	10,80047000	
<i>p</i>	5,07985980	
<i>p</i>	2,40172480	
<i>p</i>	1,11840940	
<i>p</i>	0,47349962	
<i>p</i>	0,24041397	
<i>p</i>	0,10988872	
<i>p</i>	0,04429043	
<i>d</i>	2763,61260000	
<i>d</i>	1124,91540000	
<i>d</i>	489,20524000	
<i>d</i>	221,43068000	
<i>d</i>	102,60686000	
<i>d</i>	48,26726600	
<i>d</i>	22,66481400	
<i>d</i>	10,80047000	
<i>d</i>	5,07985980	
<i>d</i>	2,40172480	
<i>d</i>	1,11840940	
<i>d</i>	0,47349962	
<i>d</i>	0,24041397	
<i>d</i>	0,10988872	
<i>f</i>	0,47349962	

## I: Basis3

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	16524617,00000000	0,00016323
	2851879,90000000	0,00043423
	747606,22000000	0,00114416
	216669,56000000	0,00330883
	66570,81700000	0,00994103
	21349,64400000	0,03021901
	7349,19600000	0,08331398
<i>s</i>	2763,61260000	

I: Basis3 (Fortgesetzt)

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	1124,91540000	
<i>s</i>	489,20524000	
<i>s</i>	221,43068000	
<i>s</i>	102,60686000	
<i>s</i>	48,26726600	
<i>s</i>	22,66481400	
<i>s</i>	10,80047000	
<i>s</i>	5,07985980	
<i>s</i>	2,40172480	
<i>s</i>	1,11840940	
<i>s</i>	0,47349962	
<i>s</i>	0,24041397	
<i>s</i>	0,10988872	
<i>p</i>	21349,64400000	0,00102479
	7349,19600000	0,00248810
	2763,61260000	0,01112098
	1124,91540000	0,03675802
	489,20524000	0,10985923
<i>p</i>	221,43068000	
<i>p</i>	102,60686000	
<i>p</i>	48,26726600	
<i>p</i>	22,66481400	
<i>p</i>	10,80047000	
<i>p</i>	5,07985980	
<i>p</i>	2,40172480	
<i>p</i>	1,11840940	
<i>p</i>	0,47349962	
<i>p</i>	0,24041397	
<i>p</i>	0,10988872	
<i>p</i>	0,04429043	
<i>d</i>	2763,61260000	0,00025556
	1124,91540000	0,00113038
	489,20524000	0,00568902
	221,43068000	0,02539645
	102,60686000	0,08805945
<i>d</i>	48,26726600	
<i>d</i>	22,66481400	
<i>d</i>	10,80047000	
<i>d</i>	5,07985980	
<i>d</i>	2,40172480	
<i>d</i>	1,11840940	
<i>d</i>	0,47349962	
<i>d</i>	0,24041397	
<i>d</i>	0,10988872	
<i>f</i>	0,47349962	

Tl: Basis1

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	111741612,30000000	0,00020205
	16819037,31600000	0,00053769
	3837185,83130000	0,00124362
	1083430,73930000	0,00272653
	351983,52610000	0,00578898
	126832,78079000	0,01211337
<i>s</i>	49413,38333400	
<i>s</i>	20486,93517000	
<i>s</i>	8944,98773400	
<i>s</i>	4073,70932440	
<i>s</i>	1923,69370080	
<i>s</i>	937,01639329	
<i>s</i>	468,38054896	
<i>s</i>	227,92313876	
<i>s</i>	115,88935544	
<i>s</i>	59,45383699	

Tl: Basis1 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	31,86334493	
<i>s</i>	16,99811229	
<i>s</i>	8,09161414	
<i>s</i>	4,13250905	
<i>s</i>	1,61059196	
<i>s</i>	0,73538181	
<i>s</i>	0,16466265	
<i>s</i>	0,06240373	
<i>p</i>	186506,89000000	0,00007396
	44256,83666300	0,00016313
	14420,70306200	0,00037220
	5540,37516780	0,00082935
<i>p</i>	186506,89000000	0,00003072
	44256,83666300	0,00017040
	14420,70306200	0,00074897
	5540,37516780	0,00275646
<i>p</i>	2365,93264220	
<i>p</i>	1082,65837500	
<i>p</i>	523,11788508	
<i>p</i>	263,41882927	
<i>p</i>	136,22198269	
<i>p</i>	71,30749731	
<i>p</i>	38,17603281	
<i>p</i>	20,58815518	
<i>p</i>	10,86781705	
<i>p</i>	5,64271030	
<i>p</i>	2,79829985	
<i>p</i>	1,42964671	
<i>p</i>	0,66488400	
<i>p</i>	0,24492536	
<i>p</i>	0,09235870	
<i>p</i>	0,03331027	
<i>d</i>	8068,69054960	
<i>d</i>	2464,46492160	
<i>d</i>	968,85164196	
<i>d</i>	432,81112094	
<i>d</i>	210,02605520	
<i>d</i>	107,26380020	
<i>d</i>	56,75137674	
<i>d</i>	30,54409160	
<i>d</i>	16,52548356	
<i>d</i>	8,71125056	
<i>d</i>	4,50259272	
<i>d</i>	2,22785225	
<i>d</i>	1,05212957	
<i>d</i>	0,46611643	
<i>d</i>	0,18825393	
<i>f</i>	939,29342304	
<i>f</i>	336,03093487	
<i>f</i>	147,17288659	
<i>f</i>	70,29726537	
<i>f</i>	35,57951702	
<i>f</i>	18,78479267	
<i>f</i>	9,90929250	
<i>f</i>	5,11336241	
<i>f</i>	2,55449640	
<i>f</i>	1,16837079	
<i>f</i>	0,40000000	

Tl: Basis2

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	111741612,30000000	0,00030351
	16819037,31600000	0,00080768
	3837185,83130000	0,00186786

Tl: Basis2 (Fortgesetzt)		
<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
	1083430,73930000	0,00409435
	351983,52610000	0,00869169
	126832,78079000	0,01818394
<i>s</i>	49413,38333400	
<i>s</i>	20486,93517000	
<i>s</i>	8944,98773400	
<i>s</i>	4073,70932440	
<i>s</i>	1923,69370080	
<i>s</i>	937,01639329	
<i>s</i>	468,38054896	
<i>s</i>	227,92313876	
<i>s</i>	115,88935544	
<i>s</i>	59,45383699	
<i>s</i>	31,86334493	
<i>s</i>	16,99811229	
<i>s</i>	8,09161414	
<i>s</i>	4,13250905	
<i>s</i>	1,61059196	
<i>s</i>	0,73538181	
<i>s</i>	0,16466265	
<i>s</i>	0,06240373	
<i>p</i>	186506,89000000	0,00077174
	44256,83666300	0,00170267
	14420,70306200	0,00388178
	5540,37516780	0,00866353
<i>p</i>	186506,89000000	0,00006570
	44256,83666300	0,00036516
	14420,70306200	0,00160053
	5540,37516780	0,00591680
<i>p</i>	2365,93264220	
<i>p</i>	1082,65837500	
<i>p</i>	523,11788508	
<i>p</i>	263,41882927	
<i>p</i>	136,22198269	
<i>p</i>	71,30749731	
<i>p</i>	38,17603281	
<i>p</i>	20,58815518	
<i>p</i>	10,86781705	
<i>p</i>	5,64271030	
<i>p</i>	2,79829985	
<i>p</i>	1,42964671	
<i>p</i>	0,66488400	
<i>p</i>	0,24492536	
<i>p</i>	0,09235870	
<i>p</i>	0,03331027	
<i>d</i>	8068,69054960	
<i>d</i>	2464,46492160	
<i>d</i>	968,85164196	
<i>d</i>	432,81112094	
<i>d</i>	210,02605520	
<i>d</i>	107,26380020	
<i>d</i>	56,75137674	
<i>d</i>	30,54409160	
<i>d</i>	16,52548356	
<i>d</i>	8,71125056	
<i>d</i>	4,50259272	
<i>d</i>	2,22785225	
<i>d</i>	1,05212957	
<i>d</i>	0,46611643	
<i>d</i>	0,18825393	
<i>f</i>	939,29342304	
<i>f</i>	336,03093487	
<i>f</i>	147,17288659	
<i>f</i>	70,29726537	
<i>f</i>	35,57951702	
<i>f</i>	18,78479267	
<i>f</i>	9,90929250	

Tl: Basis2 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$f$	5,11336241	
$f$	2,55449640	
$f$	1,16837079	
$f$	0,40000000	

Tl: Basis3

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	111741612,30000000	0,00035198
	16819037,31600000	0,00093666
	3837185,83130000	0,00216614
	1083430,73930000	0,00474819
	351983,52610000	0,01007976
	126832,78079000	0,02108786
	49413,38333400	0,04356395
$s$	20486,93517000	
$s$	8944,98773400	
$s$	4073,70932440	
$s$	1923,69370080	
$s$	937,01639329	
$s$	468,38054896	
$s$	227,92313876	
$s$	115,88935544	
$s$	59,45383699	
$s$	31,86334493	
$s$	16,99811229	
$s$	8,09161414	
$s$	4,13250905	
$s$	1,61059196	
$s$	0,73538181	
$s$	0,16466265	
$s$	0,06240373	
$p$	186506,89000000	0,00055016
	44256,83666300	0,00194941
	14420,70306200	0,00636011
	5540,37516780	0,01936232
	2365,93264220	0,05446343
$p$	1082,65837500	
$p$	523,11788508	
$p$	263,41882927	
$p$	136,22198269	
$p$	71,30749731	
$p$	38,17603281	
$p$	20,58815518	
$p$	10,86781705	
$p$	5,64271030	
$p$	2,79829985	
$p$	1,42964671	
$p$	0,66488400	
$p$	0,24492536	
$p$	0,09235870	
$p$	0,03331027	
$d$	8068,69054960	0,00040683
	2464,46492160	0,00260485
	968,85164196	0,01290974
	432,81112094	0,04876915
$d$	210,02605520	
$d$	107,26380020	
$d$	56,75137674	
$d$	30,54409160	
$d$	16,52548356	
$d$	8,71125056	
$d$	4,50259272	
$d$	2,22785225	
$d$	1,05212957	

Tl: Basis3 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$d$	0,46611643	
$d$	0,18825393	
$f$	939,29342304	0,00040932
	336,03093487	0,00345438
	147,17288659	0,01813925
$f$	70,29726537	
$f$	35,57951702	
$f$	18,78479267	
$f$	9,90929250	
$f$	5,11336241	
$f$	2,55449640	
$f$	1,16837079	
$f$	0,40000000	

## Pb: Basis1

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	120259087,29000001	-0,00021966
	18136980,04400000	-0,00057951
	4154936,54030000	-0,00132613
	1176583,59530000	-0,00288635
	381821,08994000	-0,00610367
	137107,43019000	-0,01271338
$s$	53242,88898000	
$s$	22024,59733900	
$s$	9600,42421920	
$s$	4367,80366840	
$s$	2062,27169460	
$s$	1005,02767310	
$s$	502,99752399	
$s$	242,04223573	
$s$	123,46852274	
$s$	64,12147020	
$s$	33,90288002	
$s$	18,06312257	
$s$	8,55587827	
$s$	4,38256513	
$s$	1,71083144	
$s$	0,79707289	
$s$	0,19242330	
$s$	0,07474932	
$p$	4735718,44330000	-0,00003940
	947143,68865000	-0,00011583
	189428,73773000	-0,00035240
	44899,62812500	-0,00086089
$p$	4735718,44330000	-0,00000030
	947143,68865000	-0,00000211
	189428,73773000	-0,00001847
	44899,62812500	-0,00011147
$p$	14613,52346900	
$p$	5615,53730290	
$p$	2403,23437420	
$p$	1102,66522490	
$p$	534,25266099	
$p$	269,77943922	
$p$	139,90050018	
$p$	73,50651561	
$p$	39,42108182	
$p$	21,28889805	
$p$	11,23417044	
$p$	5,84472408	
$p$	2,89795264	
$p$	1,49063891	
$p$	0,70283764	
$p$	0,25616432	

Pb: Basis1 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$p$	0,10555896	
$p$	0,04087801	
$d$	8527,01592500	
$d$	2610,34316710	
$d$	1028,87815560	
$d$	460,28187554	
$d$	223,94886962	
$d$	114,90085694	
$d$	61,12512800	
$d$	33,05344471	
$d$	17,97170488	
$d$	9,51969461	
$d$	4,95152591	
$d$	2,48699144	
$d$	1,20247674	
$d$	0,54796661	
$d$	0,22898964	
$f$	977,46454695	
$f$	349,61242727	
$f$	153,49635114	
$f$	73,66003001	
$f$	37,51340210	
$f$	19,91327563	
$f$	10,55700433	
$f$	5,48265206	
$f$	2,76372416	
$f$	1,28025731	
$f$	0,40000000	

Pb: Basis2

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	120259087,29000001	0,00028853
	18136980,04400000	0,00076120
	4154936,54030000	0,00174171
	1176583,59530000	0,00379020
	381821,08994000	0,00801359
	137107,43019000	0,01668872
$s$	53242,88898000	
$s$	22024,59733900	
$s$	9600,42421920	
$s$	4367,80366840	
$s$	2062,27169460	
$s$	1005,02767310	
$s$	502,99752399	
$s$	242,04223573	
$s$	123,46852274	
$s$	64,12147020	
$s$	33,90288002	
$s$	18,06312257	
$s$	8,55587827	
$s$	4,38256513	
$s$	1,71083144	
$s$	0,79707289	
$s$	0,19242330	
$s$	0,07474932	
$p$	4735718,44320000	0,00018773
	947143,68865000	0,00055184
	189428,73773000	0,00167874
	44899,62812500	0,00410174
$p$	4735718,44320000	0,00000023
	947143,68865000	0,00000165
	189428,73773000	0,00001442
	44899,62812500	0,00008720
$p$	14613,52346900	

Pb: Basis2 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$p$	5615,53730290	
$p$	2403,23437420	
$p$	1102,66522490	
$p$	534,25266099	
$p$	269,77943922	
$p$	139,90050018	
$p$	73,50651561	
$p$	39,42108182	
$p$	21,28889805	
$p$	11,23417044	
$p$	5,84472408	
$p$	2,89795264	
$p$	1,49063891	
$p$	0,70283764	
$p$	0,25616432	
$p$	0,10555896	
$p$	0,04087801	
$d$	8527,01592500	
$d$	2610,34316710	
$d$	1028,87815560	
$d$	460,28187554	
$d$	223,94886962	
$d$	114,90085694	
$d$	61,12512800	
$d$	33,05344471	
$d$	17,97170488	
$d$	9,51969461	
$d$	4,95152591	
$d$	2,48699144	
$d$	1,20247674	
$d$	0,54796661	
$d$	0,22898964	
$f$	977,46454695	
$f$	349,61242727	
$f$	153,49635114	
$f$	73,66003001	
$f$	37,51340210	
$f$	19,91327563	
$f$	10,55700433	
$f$	5,48265206	
$f$	2,76372416	
$f$	1,28025731	
$f$	0,40000000	

## Pb: Basis3

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	120259087,29000001	0,00036042
	18136980,04400000	0,00095088
	4154936,54030000	0,00217572
	1176583,59530000	0,00473466
	381821,08994000	0,01001048
	137107,43019000	0,02084740
	53242,88898000	0,04282444
$s$	22024,59733900	
$s$	9600,42421920	
$s$	4367,80366840	
$s$	2062,27169460	
$s$	1005,02767310	
$s$	502,99752399	
$s$	242,04223573	
$s$	123,46852274	
$s$	64,12147020	
$s$	33,90288002	
$s$	18,06312257	

Pb: Basis3 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	8,55587827	
<i>s</i>	4,38256513	
<i>s</i>	1,71083144	
<i>s</i>	0,79707289	
<i>s</i>	0,19242330	
<i>s</i>	0,07474932	
<i>p</i>	189428,73773000	0,00057114
	44899,62812500	0,00202421
	14613,52346900	0,00658744
	5615,53730290	0,01992058
	2403,23437420	0,05552065
<i>p</i>	1102,66522490	
<i>p</i>	534,25266099	
<i>p</i>	269,77943922	
<i>p</i>	139,90050018	
<i>p</i>	73,50651561	
<i>p</i>	39,42108182	
<i>p</i>	21,28889805	
<i>p</i>	11,23417044	
<i>p</i>	5,84472408	
<i>p</i>	2,89795264	
<i>p</i>	1,49063891	
<i>p</i>	0,70283764	
<i>p</i>	0,25616432	
<i>p</i>	0,10555896	
<i>p</i>	0,04087801	
<i>d</i>	8527,01592500	0,00039313
	2610,34316710	0,00247818
	1028,87815560	0,01219770
	460,28187554	0,04613681
<i>d</i>	223,94886962	
<i>d</i>	114,90085694	
<i>d</i>	61,12512800	
<i>d</i>	33,05344471	
<i>d</i>	17,97170488	
<i>d</i>	9,51969461	
<i>d</i>	4,95152591	
<i>d</i>	2,48699144	
<i>d</i>	1,20247674	
<i>d</i>	0,54796661	
<i>d</i>	0,22898964	
<i>f</i>	977,46454695	0,00040841
	349,61242727	0,00344152
	153,49635114	0,01795838
<i>f</i>	73,66003001	
<i>f</i>	37,51340210	
<i>f</i>	19,91327563	
<i>f</i>	10,55700433	
<i>f</i>	5,48265206	
<i>f</i>	2,76372416	
<i>f</i>	1,28025731	
<i>f</i>	0,40000000	

**Bi: Basis1**

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	127078320,20000000	0,00023451
	19187149,41000000	0,00061424
	4408461,53560000	0,00139230
	1252565,29180000	0,00300402
	407165,10413000	0,00630746
	146208,62443000	0,01305226
<i>s</i>	56725,12191600	
<i>s</i>	23434,67245900	
<i>s</i>	10204,18773300	

Bi: Basis1 (Fortgesetzt)		
<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	4641,56978810	
<i>s</i>	2192,34045610	
<i>s</i>	1068,46318370	
<i>s</i>	534,27670748	
<i>s</i>	256,33266995	
<i>s</i>	131,02179986	
<i>s</i>	68,39274136	
<i>s</i>	35,75688433	
<i>s</i>	19,00842220	
<i>s</i>	8,96734959	
<i>s</i>	4,60602373	
<i>s</i>	1,81625661	
<i>s</i>	0,86023595	
<i>s</i>	0,22125209	
<i>s</i>	0,08706249	
<i>p</i>	4999386,11570000	0,00010394
	999877,22315000	0,00030462
	199975,44463000	0,00092134
	47399,00310800	0,00223322
<i>p</i>	4999386,11570000	0,00000116
	999877,22315000	0,00000811
	199975,44463000	0,00007040
	47399,00310800	0,00042161
<i>p</i>	15417,17823300	
<i>p</i>	5915,20300290	
<i>p</i>	2524,63482270	
<i>p</i>	1155,56326670	
<i>p</i>	559,17613335	
<i>p</i>	282,18129713	
<i>p</i>	146,20028848	
<i>p</i>	76,79307532	
<i>p</i>	41,10774688	
<i>p</i>	22,15700809	
<i>p</i>	11,68437350	
<i>p</i>	6,09041381	
<i>p</i>	3,03233716	
<i>p</i>	1,57748173	
<i>p</i>	0,75590477	
<i>p</i>	0,28379082	
<i>p</i>	0,12128249	
<i>p</i>	0,04844019	
<i>d</i>	9014,23487920	
<i>d</i>	2760,92668080	
<i>d</i>	1089,70243770	
<i>d</i>	488,85335851	
<i>d</i>	238,82725024	
<i>d</i>	122,96547550	
<i>d</i>	65,64577363	
<i>d</i>	35,62539304	
<i>d</i>	19,42519122	
<i>d</i>	10,33114387	
<i>d</i>	5,40224001	
<i>d</i>	2,74595301	
<i>d</i>	1,35092422	
<i>d</i>	0,62687770	
<i>d</i>	0,26801879	
<i>f</i>	1039,56925410	
<i>f</i>	370,64611970	
<i>f</i>	162,26967753	
<i>f</i>	77,73057296	
<i>f</i>	39,63802999	
<i>f</i>	21,08415643	
<i>f</i>	11,22018814	
<i>f</i>	5,85971976	
<i>f</i>	2,97411606	
<i>f</i>	1,39030878	
<i>f</i>	0,40000000	

## Bi: Basis2

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	127078320,20000000	0,00037333
	19187149,41000000	0,00097784
	4408461,53560000	0,00221621
	1252565,29180000	0,00478087
	407165,10413000	0,01003640
	146208,62443000	0,02076531
$s$	56725,12191600	
$s$	23434,67245900	
$s$	10204,18773300	
$s$	4641,56978810	
$s$	2192,34045610	
$s$	1068,46318370	
$s$	534,27670748	
$s$	256,33266995	
$s$	131,02179986	
$s$	68,39274136	
$s$	35,75688433	
$s$	19,00842220	
$s$	8,96734959	
$s$	4,60602373	
$s$	1,81625661	
$s$	0,86023595	
$s$	0,22125209	
$s$	0,08706249	
$p$	4999386,11570000	0,00011492
	999877,22315000	0,00033678
	199975,44463000	0,00101844
	47399,00310800	0,00246898
$p$	4999386,11570000	0,00000116
	999877,22315000	0,00000813
	199975,44463000	0,00007040
	47399,00310800	0,00042237
$p$	15417,17823300	
$p$	5915,20300290	
$p$	2524,63482270	
$p$	1155,56326670	
$p$	559,17613335	
$p$	282,18129713	
$p$	146,20028848	
$p$	76,79307532	
$p$	41,10774688	
$p$	22,15700809	
$p$	11,68437350	
$p$	6,09041381	
$p$	3,03233716	
$p$	1,57748173	
$p$	0,75590477	
$p$	0,28379082	
$p$	0,12128249	
$p$	0,04844019	
$d$	9014,23487920	
$d$	2760,92668080	
$d$	1089,70243770	
$d$	488,85335851	
$d$	238,82725024	
$d$	122,96547550	
$d$	65,64577363	
$d$	35,62539304	
$d$	19,42519122	
$d$	10,33114387	
$d$	5,40224001	
$d$	2,74595301	
$d$	1,35092422	
$d$	0,62687770	
$d$	0,26801879	
$f$	1039,56925410	

Bi: Basis2 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$f$	370,64611970	
$f$	162,26967753	
$f$	77,73057296	
$f$	39,63802999	
$f$	21,08415643	
$f$	11,22018814	
$f$	5,85971976	
$f$	2,97411606	
$f$	1,39030878	
$f$	0,40000000	

## Bi: Basis3

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	127078320,20000000	0,00037375
	19187149,41000000	0,00097895
	4408461,53560000	0,00221875
	1252565,29180000	0,00478635
	407165,10413000	0,01004792
	146208,62443000	0,02078921
	56725,12191600	0,04245576
$s$	23434,67245900	
$s$	10204,18773300	
$s$	4641,56978810	
$s$	2192,34045610	
$s$	1068,46318370	
$s$	534,27670748	
$s$	256,33266995	
$s$	131,02179986	
$s$	68,39274136	
$s$	35,75688433	
$s$	19,00842220	
$s$	8,96734959	
$s$	4,60602373	
$s$	1,81625661	
$s$	0,86023595	
$s$	0,22125209	
$s$	0,08706249	
$p$	199975,44463000	0,00056810
	47399,00310800	0,00200503
	15417,17823300	0,00648369
	5915,20300290	0,01954613
	2524,63482270	0,05452231
$p$	1155,56326670	
$p$	559,17613335	
$p$	282,18129713	
$p$	146,20028848	
$p$	76,79307532	
$p$	41,10774688	
$p$	22,15700809	
$p$	11,68437350	
$p$	6,09041381	
$p$	3,03233716	
$p$	1,57748173	
$p$	0,75590477	
$p$	0,28379082	
$p$	0,12128249	
$p$	0,04844019	
$d$	9014,23487920	0,00037985
	2760,92668080	0,00236819
	1089,70243770	0,01157585
	488,85335851	0,04358315
$d$	238,82725024	
$d$	122,96547550	
$d$	65,64577363	

Bi: Basis3 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$d$	35,62539304	
$d$	19,42519122	
$d$	10,33114387	
$d$	5,40224001	
$d$	2,74595301	
$d$	1,35092422	
$d$	0,62687770	
$d$	0,26801879	
$f$	1039,56925410	0,00038658
	370,64611970	0,00329110
	162,26967753	0,01740737
$f$	77,73057296	
$f$	39,63802999	
$f$	21,08415643	
$f$	11,22018814	
$f$	5,85971976	
$f$	2,97411606	
$f$	1,39030878	
$f$	0,40000000	

Po: Basis1

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	131064995,95999999	0,00009263
	19806137,74300000	0,00024103
	4564457,56990000	0,00054107
	1303650,49040000	0,00115485
	425873,19605000	0,00240246
	153464,81021000	0,00492862
$s$	59682,44327200	
$s$	24666,31071400	
$s$	10724,51979800	
$s$	4867,47237140	
$s$	2295,43415330	
$s$	1117,92840570	
$s$	558,74941661	
$s$	265,99738505	
$s$	136,19423770	
$s$	71,28530861	
$s$	37,30809385	
$s$	19,88094076	
$s$	9,31206396	
$s$	4,81682861	
$s$	1,91666134	
$s$	0,92214664	
$s$	0,47957611	
$s$	0,24941071	
$s$	0,10003079	
$p$	2312632,84710000	0,00028370
	11563164,23600000	0,00006121
	210239,34974000	0,00129560
$p$	2312632,84710000	0,00000703
	11563164,23600000	0,00000009
	210239,34974000	0,00009481
$p$	49863,09425900	
$p$	16240,54204600	
$p$	6241,02951970	
$p$	2665,36061430	
$p$	1219,52845490	
$p$	589,29526465	
$p$	296,94961110	
$p$	153,82041458	
$p$	80,98315995	
$p$	43,57072067	
$p$	23,61054925	

Po: Basis1 (Fortgesetzt)

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>p</i>	12,53182680	
<i>p</i>	6,57484799	
<i>p</i>	3,31923157	
<i>p</i>	1,74121945	
<i>p</i>	0,84038698	
<i>p</i>	0,32456020	
<i>p</i>	0,13672574	
<i>p</i>	0,05432357	
<i>d</i>	9735,59836740	
<i>d</i>	2967,73701980	
<i>d</i>	1165,88111710	
<i>d</i>	522,25278194	
<i>d</i>	255,22690680	
<i>d</i>	131,42847769	
<i>d</i>	70,21166127	
<i>d</i>	38,16297719	
<i>d</i>	20,85283690	
<i>d</i>	11,14856104	
<i>d</i>	5,86724415	
<i>d</i>	3,01183886	
<i>d</i>	1,50553961	
<i>d</i>	0,71116521	
<i>d</i>	0,31060354	
<i>f</i>	1072,59214520	
<i>f</i>	383,67746846	
<i>f</i>	168,38316559	
<i>f</i>	80,99953933	
<i>f</i>	41,52857876	
<i>f</i>	22,19864735	
<i>f</i>	11,86819464	
<i>f</i>	6,22794480	
<i>f</i>	3,18304506	
<i>f</i>	1,50483418	
<i>f</i>	0,40000000	

## Po: Basis2

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	131064995,95999999	0,00006502
	19806137,74300000	0,00016918
	4564457,56990000	0,00037974
	1303650,49040000	0,00081038
	425873,19605000	0,00168552
	153464,81021000	0,00345729
<i>s</i>	59682,44327200	
<i>s</i>	24666,31071400	
<i>s</i>	10724,51979800	
<i>s</i>	4867,47237140	
<i>s</i>	2295,43415330	
<i>s</i>	1117,92840570	
<i>s</i>	558,74941661	
<i>s</i>	265,99738505	
<i>s</i>	136,19423770	
<i>s</i>	71,28530861	
<i>s</i>	37,30809385	
<i>s</i>	19,88094076	
<i>s</i>	9,31206396	
<i>s</i>	4,81682861	
<i>s</i>	1,91666134	
<i>s</i>	0,92214664	
<i>s</i>	0,47957611	
<i>s</i>	0,24941071	
<i>s</i>	0,10003079	
<i>p</i>	2312632,84710000	0,00041863
	11563164,23600000	0,00009034

Po: Basis2 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
	210239,34974000	0,00191153
$p$	2312632,84710000	0,00000593
	11563164,23600000	0,00000008
	210239,34974000	0,00007986
$p$	49863,09425900	
$p$	16240,54204600	
$p$	6241,02951970	
$p$	2665,36061430	
$p$	1219,52845490	
$p$	589,29526465	
$p$	296,94961110	
$p$	153,82041458	
$p$	80,98315995	
$p$	43,57072067	
$p$	23,61054925	
$p$	12,53182680	
$p$	6,57484799	
$p$	3,31923157	
$p$	1,74121945	
$p$	0,84038698	
$p$	0,32456020	
$p$	0,13672574	
$p$	0,05432357	
$d$	9735,59836740	
$d$	2967,73701980	
$d$	1165,88111710	
$d$	522,25278194	
$d$	255,22690680	
$d$	131,42847769	
$d$	70,21166127	
$d$	38,16297719	
$d$	20,85283690	
$d$	11,14856104	
$d$	5,86724415	
$d$	3,01183886	
$d$	1,50553961	
$d$	0,71116521	
$d$	0,31060354	
$f$	1072,59214520	
$f$	383,67746846	
$f$	168,38316559	
$f$	80,99953933	
$f$	41,52857876	
$f$	22,19864735	
$f$	11,86819464	
$f$	6,22794480	
$f$	3,18304506	
$f$	1,50483418	
$f$	0,40000000	

## Po: Basis3

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	131064995,95999999	0,00039390
	19806137,74300000	0,00102496
	4564457,56990000	0,00230089
	1303650,49040000	0,00491096
	425873,19605000	0,01021642
	153464,81021000	0,02095892
$s$	59682,44327200	
$s$	24666,31071400	
$s$	10724,51979800	
$s$	4867,47237140	
$s$	2295,43415330	
$s$	1117,92840570	

Po: Basis3 (Fortgesetzt)

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	558,74941661	
<i>s</i>	265,99738505	
<i>s</i>	136,19423770	
<i>s</i>	71,28530861	
<i>s</i>	37,30809385	
<i>s</i>	19,88094076	
<i>s</i>	9,31206396	
<i>s</i>	4,81682861	
<i>s</i>	1,91666134	
<i>s</i>	0,92214664	
<i>s</i>	0,47957611	
<i>s</i>	0,24941071	
<i>s</i>	0,10003079	
<i>p</i>	210239,34974000	0,00042420
	49863,09425900	0,00148843
	16240,54204600	0,00477564
<i>p</i>	6241,02951970	
<i>p</i>	2665,36061430	
<i>p</i>	1219,52845490	
<i>p</i>	589,29526465	
<i>p</i>	296,94961110	
<i>p</i>	153,82041458	
<i>p</i>	80,98315995	
<i>p</i>	43,57072067	
<i>p</i>	23,61054925	
<i>p</i>	12,53182680	
<i>p</i>	6,57484799	
<i>p</i>	3,31923157	
<i>p</i>	1,74121945	
<i>p</i>	0,84038698	
<i>p</i>	0,32456020	
<i>p</i>	0,13672574	
<i>p</i>	0,05432357	
<i>d</i>	9735,59836740	
<i>d</i>	2967,73701980	
<i>d</i>	1165,88111710	
<i>d</i>	522,25278194	
<i>d</i>	255,22690680	
<i>d</i>	131,42847769	
<i>d</i>	70,21166127	
<i>d</i>	38,16297719	
<i>d</i>	20,85283690	
<i>d</i>	11,14856104	
<i>d</i>	5,86724415	
<i>d</i>	3,01183886	
<i>d</i>	1,50553961	
<i>d</i>	0,71116521	
<i>d</i>	0,31060354	
<i>f</i>	1072,59214520	
<i>f</i>	383,67746846	
<i>f</i>	168,38316559	
<i>f</i>	80,99953933	
<i>f</i>	41,52857876	
<i>f</i>	22,19864735	
<i>f</i>	11,86819464	
<i>f</i>	6,22794480	
<i>f</i>	3,18304506	
<i>f</i>	1,50483418	
<i>f</i>	0,40000000	

At: Basis1

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	132376192,63000000	0,00000694
	20002293,86700000	0,00001798

At: Basis1 (Fortgesetzt)		
<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
	4604473,97170000	0,00004024
	1312245,65210000	0,00008564
	427975,26849000	0,00017729
	154241,16637000	0,00036115
<i>s</i>	60071,12147400	
<i>s</i>	24892,03165300	
<i>s</i>	10870,56139700	
<i>s</i>	4956,37616460	
<i>s</i>	2344,90592850	
<i>s</i>	1144,54498480	
<i>s</i>	572,99987990	
<i>s</i>	274,01441239	
<i>s</i>	140,76316285	
<i>s</i>	74,05603518	
<i>s</i>	38,59302975	
<i>s</i>	20,59803099	
<i>s</i>	9,68900499	
<i>s</i>	5,03083937	
<i>s</i>	2,02227406	
<i>s</i>	0,98626917	
<i>s</i>	0,52429708	
<i>s</i>	0,27871441	
<i>s</i>	0,11272026	
<i>p</i>	4590290,26220000	0,00015642
	918058,05245000	0,00045656
	183611,61049000	0,00137089
<i>p</i>	4590290,26220000	0,00000123
	918058,05245000	0,00000866
	183611,61049000	0,00007456
<i>p</i>	43850,21808200	
<i>p</i>	14388,64977000	
<i>p</i>	5535,80684860	
<i>p</i>	2360,13889750	
<i>p</i>	1078,01052030	
<i>p</i>	522,12388228	
<i>p</i>	265,31318860	
<i>p</i>	139,61732949	
<i>p</i>	75,22815013	
<i>p</i>	40,81314677	
<i>p</i>	22,23371485	
<i>p</i>	11,76224856	
<i>p</i>	6,14378493	
<i>p</i>	3,01857385	
<i>p</i>	1,54014399	
<i>p</i>	0,73994537	
<i>p</i>	0,31679629	
<i>p</i>	0,13168360	
<i>p</i>	0,05207285	
<i>d</i>	10276,02554900	
<i>d</i>	3148,86343700	
<i>d</i>	1242,85752740	
<i>d</i>	557,59313761	
<i>d</i>	272,74227189	
<i>d</i>	140,51236085	
<i>d</i>	75,05061165	
<i>d</i>	40,77294200	
<i>d</i>	22,26883254	
<i>d</i>	11,94426195	
<i>d</i>	6,31286413	
<i>d</i>	3,26227343	
<i>d</i>	1,65270175	
<i>d</i>	0,79162679	
<i>d</i>	0,35150042	
<i>f</i>	1150,93819650	
<i>f</i>	411,93739397	
<i>f</i>	179,89092770	
<i>f</i>	86,05948110	

At: Basis1 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$f$	44,04455389	
$f$	23,50169014	
$f$	12,55461581	
$f$	6,59898332	
$f$	3,39101240	
$f$	1,61830711	
$f$	0,40000000	

## At: Basis2

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	132376192,63000000	0,00002985
	20002293,86700000	0,00007733
	4604473,97170000	0,00017302
	1312245,65210000	0,00036820
	427975,26849000	0,00076207
	154241,16637000	0,00155210
$s$	60071,12147400	
$s$	24892,03165300	
$s$	10870,56139700	
$s$	4956,37616460	
$s$	2344,90592850	
$s$	1144,54498480	
$s$	572,99987990	
$s$	274,01441239	
$s$	140,76316285	
$s$	74,05603518	
$s$	38,59302975	
$s$	20,59803099	
$s$	9,68900499	
$s$	5,03083937	
$s$	2,02227406	
$s$	0,98626917	
$s$	0,52429708	
$s$	0,27871441	
$s$	0,11272026	
$p$	4590290,26220000	0,00022712
	918058,05245000	0,00066286
	183611,61049000	0,00199007
$p$	4590290,26220000	0,00000043
	918058,05245000	0,00000300
	183611,61049000	0,00002576
$p$	43850,21808200	
$p$	14388,64977000	
$p$	5535,80684860	
$p$	2360,13889750	
$p$	1078,01052030	
$p$	522,12388228	
$p$	265,31318860	
$p$	139,61732949	
$p$	75,22815013	
$p$	40,81314677	
$p$	22,23371485	
$p$	11,76224856	
$p$	6,14378493	
$p$	3,01857385	
$p$	1,54014399	
$p$	0,73994537	
$p$	0,31679629	
$p$	0,13168360	
$p$	0,05207285	
$d$	10276,02554900	
$d$	3148,86343700	
$d$	1242,85752740	
$d$	557,59313761	

At: Basis2 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$d$	272,74227189	
$d$	140,51236085	
$d$	75,05061165	
$d$	40,77294200	
$d$	22,26883254	
$d$	11,94426195	
$d$	6,31286413	
$d$	3,26227343	
$d$	1,65270175	
$d$	0,79162679	
$d$	0,35150042	
$f$	1150,93819650	
$f$	411,93739397	
$f$	179,89092770	
$f$	86,05948110	
$f$	44,04455389	
$f$	23,50169014	
$f$	12,55461581	
$f$	6,59898332	
$f$	3,39101240	
$f$	1,61830711	
$f$	0,40000000	

At: Basis3

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	132376192,63000000	0,00042100
	20002293,86700000	0,00109060
	4604473,97170000	0,00244049
	1312245,65210000	0,00519433
	427975,26849000	0,01075298
	154241,16637000	0,02190421
$s$	60071,12147400	
$s$	24892,03165300	
$s$	10870,56139700	
$s$	4956,37616460	
$s$	2344,90592850	
$s$	1144,54498480	
$s$	572,99987990	
$s$	274,01441239	
$s$	140,76316285	
$s$	74,05603518	
$s$	38,59302975	
$s$	20,59803099	
$s$	9,68900499	
$s$	5,03083937	
$s$	2,02227406	
$s$	0,98626917	
$s$	0,52429708	
$s$	0,27871441	
$s$	0,11272026	
$p$	183611,61049000	0,00005716
	43850,21808200	0,00019964
	14388,64977000	0,00064367
$p$	5535,80684860	
$p$	2360,13889750	
$p$	1078,01052030	
$p$	522,12388228	
$p$	265,31318860	
$p$	139,61732949	
$p$	75,22815013	
$p$	40,81314677	
$p$	22,23371485	
$p$	11,76224856	
$p$	6,14378493	

At: Basis3 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$p$	3,01857385	
$p$	1,54014399	
$p$	0,73994537	
$p$	0,31679629	
$p$	0,13168360	
$p$	0,05207285	
$d$	10276,02554900	
$d$	3148,86343700	
$d$	1242,85752740	
$d$	557,59313761	
$d$	272,74227189	
$d$	140,51236085	
$d$	75,05061165	
$d$	40,77294200	
$d$	22,26883254	
$d$	11,94426195	
$d$	6,31286413	
$d$	3,26227343	
$d$	1,65270175	
$d$	0,79162679	
$d$	0,35150042	
$f$	1150,93819650	
$f$	411,93739397	
$f$	179,89092770	
$f$	86,05948110	
$f$	44,04455389	
$f$	23,50169014	
$f$	12,55461581	
$f$	6,59898332	
$f$	3,39101240	
$f$	1,61830711	
$f$	0,40000000	

## 113: Basis1

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	464193990,35000002	0,00148586
	69854779,82600001	0,00327103
	15996537,27700000	0,00614591
	4552412,58590000	0,01089886
	1490907,87980000	0,01856535
	539590,97596000	0,03106068
	210317,26461000	0,05125310
$s$	87071,93827300	
$s$	37962,56270800	
$s$	17297,50370900	
$s$	8177,67396250	
$s$	3994,15821810	
$s$	2006,46477440	
$s$	1030,62126060	
$s$	515,17757268	
$s$	272,42323195	
$s$	147,65855786	
$s$	78,74987004	
$s$	43,42079608	
$s$	21,83944118	
$s$	12,33607021	
$s$	6,06354685	
$s$	3,18480157	
$s$	1,23199747	
$s$	0,58787344	
$s$	0,13730001	
$s$	0,05399561	
$p$	19676405,60400000	0,00059017
	3935281,12070000	0,00153939

113: Basis1 (Fortgesetzt)		
$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
	787056,22415000	0,00388289
	186594,36456000	0,00756158
	60858,14228900	0,01181653
$p$	19676405,60400000	0,00000177
	3935281,12070000	0,00001106
	787056,22415000	0,00007791
	186594,36456000	0,00037927
	60858,14228900	0,00134674
$p$	23429,02572000	
$p$	10034,79057500	
$p$	4643,54256970	
$p$	2266,64861160	
$p$	1157,06577770	
$p$	612,70690794	
$p$	332,90737528	
$p$	184,84736473	
$p$	104,10774491	
$p$	58,95069852	
$p$	33,37912252	
$p$	19,06193096	
$p$	10,87531930	
$p$	6,43664269	
$p$	3,54584776	
$p$	1,83907635	
$p$	0,96376850	
$p$	0,47007530	
$p$	0,17830269	
$p$	0,07330302	
$p$	0,02819511	
$d$	24066,70299900	0,00021852
	7348,88457330	0,00080528
	2920,03127660	0,00280228
$d$	24066,70299900	0,00001432
	7348,88457330	0,00010334
	2920,03127660	0,00052253
$d$	1329,31843690	
$d$	657,35871613	
$d$	342,10027444	
$d$	185,25063992	
$d$	102,99884964	
$d$	58,11265914	
$d$	32,98714119	
$d$	18,62801879	
$d$	10,49758799	
$d$	5,81606285	
$d$	3,13826259	
$d$	1,61905704	
$d$	0,79670261	
$d$	0,36809698	
$d$	0,15615239	
$f$	2191,04984690	
$f$	784,18580313	
$f$	347,55253133	
$f$	169,68672884	
$f$	87,70092821	
$f$	46,83731044	
$f$	25,49111392	
$f$	13,95194263	
$f$	7,65408736	
$f$	4,03999016	
$f$	2,04844868	
$f$	0,94782125	
$f$	0,30000000	

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	464193990,35000002	0,00103031
	69854779,82600001	0,00226791
	15996537,27700000	0,00426026
	4552412,58590000	0,00755304
	1490907,87980000	0,01286203
	539590,97596000	0,02151186
	210317,26461000	0,03548057
<i>s</i>	87071,93827300	
<i>s</i>	37962,56270800	
<i>s</i>	17297,50370900	
<i>s</i>	8177,67396250	
<i>s</i>	3994,15821810	
<i>s</i>	2006,46477440	
<i>s</i>	1030,62126060	
<i>s</i>	515,17757268	
<i>s</i>	272,42323195	
<i>s</i>	147,65855786	
<i>s</i>	78,74987004	
<i>s</i>	43,42079608	
<i>s</i>	21,83944118	
<i>s</i>	12,33607021	
<i>s</i>	6,06354685	
<i>s</i>	3,18480157	
<i>s</i>	1,23199747	
<i>s</i>	0,58787344	
<i>s</i>	0,13730001	
<i>s</i>	0,05399561	
<i>p</i>	19676405,60400000	0,00065132
	3935281,12070000	0,00169853
	787056,22415000	0,00428279
	186594,36456000	0,00833718
	60858,14228900	0,01302083
<i>p</i>	19676405,60400000	0,00000049
	3935281,12070000	0,00000304
	787056,22415000	0,00002141
	186594,36456000	0,00010430
	60858,14228900	0,00036993
<i>p</i>	23429,02572000	
<i>p</i>	10034,79057500	
<i>p</i>	4643,54256970	
<i>p</i>	2266,64861160	
<i>p</i>	1157,06577770	
<i>p</i>	612,70690794	
<i>p</i>	332,90737528	
<i>p</i>	184,84736473	
<i>p</i>	104,10774491	
<i>p</i>	58,95069852	
<i>p</i>	33,37912252	
<i>p</i>	19,06193096	
<i>p</i>	10,87531930	
<i>p</i>	6,43664269	
<i>p</i>	3,54584776	
<i>p</i>	1,83907635	
<i>p</i>	0,96376850	
<i>p</i>	0,47007530	
<i>p</i>	0,17830269	
<i>p</i>	0,07330302	
<i>p</i>	0,02819511	
<i>d</i>	24066,70299900	0,00014475
	7348,88457330	0,00053406
	2920,03127660	0,00184859
<i>d</i>	24066,70299900	0,00008122
	7348,88457330	0,00058973
	2920,03127660	0,00294740
<i>d</i>	1329,31843690	
<i>d</i>	657,35871613	
<i>d</i>	342,10027444	
<i>d</i>	185,25063992	

113: Basis2 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$d$	102,99884964	
$d$	58,11265914	
$d$	32,98714119	
$d$	18,62801879	
$d$	10,49758799	
$d$	5,81606285	
$d$	3,13826259	
$d$	1,61905704	
$d$	0,79670261	
$d$	0,36809698	
$d$	0,15615239	
$f$	2191,04984690	
$f$	784,18580313	
$f$	347,55253133	
$f$	169,68672884	
$f$	87,70092821	
$f$	46,83731044	
$f$	25,49111392	
$f$	13,95194263	
$f$	7,65408736	
$f$	4,03999016	
$f$	2,04844868	
$f$	0,94782125	
$f$	0,30000000	

113: Basis3

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	464193990,35000002	0,00175983
	69854779,82600001	0,00387415
	15996537,27700000	0,00727913
	4552412,58590000	0,01290851
	1490907,87980000	0,02198879
	539590,97596000	0,03678862
$s$	210317,26461000	
$s$	87071,93827300	
$s$	37962,56270800	
$s$	17297,50370900	
$s$	8177,67396250	
$s$	3994,15821810	
$s$	2006,46477440	
$s$	1030,62126060	
$s$	515,17757268	
$s$	272,42323195	
$s$	147,65855786	
$s$	78,74987004	
$s$	43,42079608	
$s$	21,83944118	
$s$	12,33607021	
$s$	6,06354685	
$s$	3,18480157	
$s$	1,23199747	
$s$	0,58787344	
$s$	0,13730001	
$s$	0,05399561	
$p$	787056,22415000	0,00024998
	186594,36456000	0,00080067
	60858,14228900	0,00218466
	23429,02572000	0,00552232
	10034,79057500	0,01324566
$p$	4643,54256970	
$p$	2266,64861160	
$p$	1157,06577770	
$p$	612,70690794	
$p$	332,90737528	

113: Basis3 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$p$	184,84736473	
$p$	104,10774491	
$p$	58,95069852	
$p$	33,37912252	
$p$	19,06193096	
$p$	10,87531930	
$p$	6,43664269	
$p$	3,54584776	
$p$	1,83907635	
$p$	0,96376850	
$p$	0,47007530	
$p$	0,17830269	
$p$	0,07330302	
$p$	0,02819511	
$d$	24066,70299900	0,00024726
	7348,88457330	0,00127016
	2920,03127660	0,00540367
	1329,31843690	0,01865526
$d$	657,35871613	
$d$	342,10027444	
$d$	185,25063992	
$d$	102,99884964	
$d$	58,11265914	
$d$	32,98714119	
$d$	18,62801879	
$d$	10,49758799	
$d$	5,81606285	
$d$	3,13826259	
$d$	1,61905704	
$d$	0,79670261	
$d$	0,36809698	
$d$	0,15615239	
$f$	2191,04984690	0,00044474
	784,18580313	0,00226470
	347,55253133	0,00791625
$f$	169,68672884	
$f$	87,70092821	
$f$	46,83731044	
$f$	25,49111392	
$f$	13,95194263	
$f$	7,65408736	
$f$	4,03999016	
$f$	2,04844868	
$f$	0,94782125	
$f$	0,30000000	

## 114: Basis1

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	482523671,24000001	0,00013580
	72616611,50000000	0,00029692
	16624314,73300000	0,00055419
	4724278,71130000	0,00097780
	1543604,93920000	0,00165602
	558100,54347000	0,00274575
	217807,53566000	0,00448445
$s$	90345,96967500	
$s$	39443,40076900	
$s$	17979,58011600	
$s$	8497,39042790	
$s$	4148,62585720	
$s$	2084,04203280	
$s$	1070,54953050	
$s$	531,39903340	
$s$	281,56181383	

114: Basis1 (Fortgesetzt)

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	152,78472933	
<i>s</i>	81,32205830	
<i>s</i>	44,84836642	
<i>s</i>	22,61380024	
<i>s</i>	12,79264822	
<i>s</i>	6,28450377	
<i>s</i>	3,32125645	
<i>s</i>	1,29457269	
<i>s</i>	0,63077957	
<i>s</i>	0,15966104	
<i>s</i>	0,06417024	
<i>p</i>	22367745,02800000	0,00038979
	4473549,00560000	0,00101176
	894709,80112000	0,00253018
	212289,61805000	0,00487297
	69263,29535900	0,00752675
<i>p</i>	22367745,02800000	0,00000128
	4473549,00560000	0,00000795
	894709,80112000	0,00005546
	212289,61805000	0,00026675
	69263,29535900	0,00093828
<i>p</i>	26654,00419400	
<i>p</i>	11412,27272300	
<i>p</i>	5272,84263450	
<i>p</i>	2570,17113680	
<i>p</i>	1311,35385250	
<i>p</i>	694,05148779	
<i>p</i>	377,09059770	
<i>p</i>	209,79028698	
<i>p</i>	118,78204356	
<i>p</i>	67,67240122	
<i>p</i>	38,98969876	
<i>p</i>	22,75138822	
<i>p</i>	13,30727856	
<i>p</i>	7,97567152	
<i>p</i>	4,34608845	
<i>p</i>	2,31376492	
<i>p</i>	1,23654012	
<i>p</i>	0,60636041	
<i>p</i>	0,25272792	
<i>p</i>	0,10489810	
<i>p</i>	0,04084817	
<i>d</i>	26936,31443700	0,00011329
	8250,47491090	0,00040728
	3283,51052990	0,00139825
<i>d</i>	26936,31443700	0,00008310
	8250,47491090	0,00059191
	3283,51052990	0,00299242
<i>d</i>	1488,01045710	
<i>d</i>	729,71620312	
<i>d</i>	377,85358970	
<i>d</i>	203,81059170	
<i>d</i>	112,91996853	
<i>d</i>	63,42398545	
<i>d</i>	35,82925707	
<i>d</i>	20,18758057	
<i>d</i>	11,36319661	
<i>d</i>	6,37336833	
<i>d</i>	3,46707459	
<i>d</i>	1,81497349	
<i>d</i>	0,91437214	
<i>d</i>	0,43299742	
<i>d</i>	0,18873947	
<i>f</i>	2290,04952220	
<i>f</i>	818,12586053	
<i>f</i>	362,58070487	
<i>f</i>	177,10712357	

114: Basis1 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$f$	91,65684917	
$f$	49,03249570	
$f$	26,75583132	
$f$	14,68803348	
$f$	8,09051666	
$f$	4,29221473	
$f$	2,19343757	
$f$	1,02801602	
$f$	0,30000000	

## 114: Basis2

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	482523671,24000001	0,00138589
	72616611,50000000	0,00302975
	16624314,73300000	0,00565370
	4724278,71130000	0,00997268
	1543604,93920000	0,01688457
	558100,54347000	0,02798595
	217807,53566000	0,04568656
$s$	90345,96967500	
$s$	39443,40076900	
$s$	17979,58011600	
$s$	8497,39042790	
$s$	4148,62585720	
$s$	2084,04203280	
$s$	1070,54953050	
$s$	531,39903340	
$s$	281,56181383	
$s$	152,78472933	
$s$	81,32205830	
$s$	44,84836642	
$s$	22,61380024	
$s$	12,79264822	
$s$	6,28450377	
$s$	3,32125645	
$s$	1,29457269	
$s$	0,63077957	
$s$	0,15966104	
$s$	0,06417024	
$p$	22367745,02800000	0,00078958
	4473549,00560000	0,00204903
	894709,80112000	0,00512231
	212289,61805000	0,00986131
	69263,29535900	0,01522294
$p$	22367745,02800000	0,00000069
	4473549,00560000	0,00000426
	894709,80112000	0,00002972
	212289,61805000	0,00014304
	69263,29535900	0,00050262
$p$	26654,00419400	
$p$	11412,27272300	
$p$	5272,84263450	
$p$	2570,17113680	
$p$	1311,35385250	
$p$	694,05148779	
$p$	377,09059770	
$p$	209,79028698	
$p$	118,78204356	
$p$	67,67240122	
$p$	38,98969876	
$p$	22,75138822	
$p$	13,30727856	
$p$	7,97567152	
$p$	4,34608845	

114: Basis2 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$p$	2,31376492	
$p$	1,23654012	
$p$	0,60636041	
$p$	0,25272792	
$p$	0,10489810	
$p$	0,04084817	
$d$	26936,31443700	0,00015798
	8250,47491090	0,00056883
	3283,51052990	0,00194189
$d$	26936,31443700	0,00004250
	8250,47491090	0,00030486
	3283,51052990	0,00152236
$d$	1488,01045710	
$d$	729,71620312	
$d$	377,85358970	
$d$	203,81059170	
$d$	112,91996853	
$d$	63,42398545	
$d$	35,82925707	
$d$	20,18758057	
$d$	11,36319661	
$d$	6,37336833	
$d$	3,46707459	
$d$	1,81497349	
$d$	0,91437214	
$d$	0,43299742	
$d$	0,18873947	
$f$	2290,04952220	
$f$	818,12586053	
$f$	362,58070487	
$f$	177,10712357	
$f$	91,65684917	
$f$	49,03249570	
$f$	26,75583132	
$f$	14,68803348	
$f$	8,09051666	
$f$	4,29221473	
$f$	2,19343757	
$f$	1,02801602	
$f$	0,30000000	

114: Basis3

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	482523671,24000001	0,00188592
	72616611,50000000	0,00412291
	16624314,73300000	0,00769365
	4724278,71130000	0,01357110
	1543604,93920000	0,02297712
	558100,54347000	0,03808500
	217807,53566000	0,06217286
$s$	90345,96967500	
$s$	39443,40076900	
$s$	17979,58011600	
$s$	8497,39042790	
$s$	4148,62585720	
$s$	2084,04203280	
$s$	1070,54953050	
$s$	531,39903340	
$s$	281,56181383	
$s$	152,78472933	
$s$	81,32205830	
$s$	44,84836642	
$s$	22,61380024	
$s$	12,79264822	

114: Basis3 (Fortgesetzt)		
<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	6,28450377	
<i>s</i>	3,32125645	
<i>s</i>	1,29457269	
<i>s</i>	0,63077957	
<i>s</i>	0,15966104	
<i>s</i>	0,06417024	
<i>p</i>	894709,80112000	0,00054493
	212289,61805000	0,00173587
	69263,29535900	0,00469929
	26654,00419400	0,01178826
	11412,27272300	0,02808371
<i>p</i>	5272,84263450	
<i>p</i>	2570,17113680	
<i>p</i>	1311,35385250	
<i>p</i>	694,05148779	
<i>p</i>	377,09059770	
<i>p</i>	209,79028698	
<i>p</i>	118,78204356	
<i>p</i>	67,67240122	
<i>p</i>	38,98969876	
<i>p</i>	22,75138822	
<i>p</i>	13,30727856	
<i>p</i>	7,97567152	
<i>p</i>	4,34608845	
<i>p</i>	2,31376492	
<i>p</i>	1,23654012	
<i>p</i>	0,60636041	
<i>p</i>	0,25272792	
<i>p</i>	0,10489810	
<i>p</i>	0,04084817	
<i>d</i>	26936,31443700	0,00033701
	8250,47491090	0,00170108
	3283,51052990	0,00710915
	1488,01045710	0,02534726
<i>d</i>	729,71620312	
<i>d</i>	377,85358970	
<i>d</i>	203,81059170	
<i>d</i>	112,91996853	
<i>d</i>	63,42398545	
<i>d</i>	35,82925707	
<i>d</i>	20,18758057	
<i>d</i>	11,36319661	
<i>d</i>	6,37336833	
<i>d</i>	3,46707459	
<i>d</i>	1,81497349	
<i>d</i>	0,91437214	
<i>d</i>	0,43299742	
<i>d</i>	0,18873947	
<i>f</i>	2290,04952220	0,00056057
	818,12586053	0,00430481
	362,58070487	0,02183039
<i>f</i>	177,10712357	
<i>f</i>	91,65684917	
<i>f</i>	49,03249570	
<i>f</i>	26,75583132	
<i>f</i>	14,68803348	
<i>f</i>	8,09051666	
<i>f</i>	4,29221473	
<i>f</i>	2,19343757	
<i>f</i>	1,02801602	
<i>f</i>	0,30000000	

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	502810672,44999999	0,00184412
	75697232,56600000	0,00400213
	17342067,74900000	0,00741085
	4927884,75170000	0,01299798
	1606932,96800000	0,02191399
	579291,89896000	0,03612806
	225598,51932000	0,05855357
$s$	93454,80571800	
$s$	40717,44621800	
$s$	18505,98194700	
$s$	8724,09750340	
$s$	4252,24882340	
$s$	2134,06219510	
$s$	1096,13094920	
$s$	544,25865025	
$s$	289,24376935	
$s$	157,46859858	
$s$	83,35324141	
$s$	46,04603564	
$s$	23,24606766	
$s$	13,18312522	
$s$	6,50667800	
$s$	3,45343613	
$s$	1,36018351	
$s$	0,67486521	
$s$	0,18267995	
$s$	0,07424851	
$p$	19589366,81800000	0,00071780
	3917873,36360000	0,00185559
	783574,67271000	0,00461828
	186304,26696000	0,00884194
	61178,45226200	0,01349289
$p$	19589366,81800000	0,00000197
	3917873,36360000	0,00001223
	783574,67271000	0,00008528
	186304,26696000	0,00040964
	61178,45226200	0,00142338
$p$	23789,66142600	
$p$	10277,74289000	
$p$	4774,76918170	
$p$	2336,79949520	
$p$	1199,82797260	
$p$	640,66724686	
$p$	350,64551610	
$p$	195,72983995	
$p$	111,21411964	
$p$	63,79159896	
$p$	36,65337155	
$p$	22,02430586	
$p$	13,53609805	
$p$	9,18556487	
$p$	5,06008142	
$p$	2,80332969	
$p$	0,39801737	
$p$	1,56904713	
$p$	0,80566311	
$p$	0,14812865	
$p$	0,05614077	
$d$	27580,47780600	0,00032084
	8429,62282180	0,00115172
	3351,63523390	0,00392836
$d$	27580,47780600	0,00005729
	8429,62282180	0,00040846
	3351,63523390	0,00205863
$d$	1520,33156310	
$d$	746,83111188	
$d$	387,40384353	
$d$	209,39630423	

115: Basis1 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$d$	116,33967129	
$d$	65,53917902	
$d$	37,09076573	
$d$	20,94588591	
$d$	11,83593725	
$d$	6,69419481	
$d$	3,67629686	
$d$	1,95691418	
$d$	1,00544347	
$d$	0,48607149	
$d$	0,21692628	
$f$	2358,86961850	
$f$	844,33888267	
$f$	373,74275859	
$f$	182,21077664	
$f$	94,31263777	
$f$	50,53420444	
$f$	27,65207918	
$f$	15,23688420	
$f$	8,43007412	
$f$	4,50081221	
$f$	2,31868122	
$f$	1,09735687	
$f$	0,30000000	

## 115: Basis2

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	502810672,44999999	0,00182558
	75697232,56600000	0,00396140
	17342067,74900000	0,00733377
	4927884,75170000	0,01285938
	1606932,96800000	0,02167323
	579291,89896000	0,03571876
	225598,51932000	0,05786279
$s$	93454,80571800	
$s$	40717,44621800	
$s$	18505,98194700	
$s$	8724,09750340	
$s$	4252,24882340	
$s$	2134,06219510	
$s$	1096,13094920	
$s$	544,25865025	
$s$	289,24376935	
$s$	157,46859858	
$s$	83,35324141	
$s$	46,04603564	
$s$	23,24606766	
$s$	13,18312522	
$s$	6,50667800	
$s$	3,45343613	
$s$	1,36018351	
$s$	0,67486521	
$s$	0,18267995	
$s$	0,07424851	
$p$	19589366,81800000	0,00032259
	3917873,36360000	0,00083373
	783574,67271000	0,00207425
	186304,26696000	0,00396959
	61178,45226200	0,00605375
$p$	19589366,81800000	0,00000173
	3917873,36360000	0,00001074
	783574,67271000	0,00007487
	186304,26696000	0,00035988
	61178,45226200	0,00124903

115: Basis2 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$p$	23789,66142600	
$p$	10277,74289000	
$p$	4774,76918170	
$p$	2336,79949520	
$p$	1199,82797260	
$p$	640,66724686	
$p$	350,64551610	
$p$	195,72983995	
$p$	111,21411964	
$p$	63,79159896	
$p$	36,65337155	
$p$	22,02430586	
$p$	13,53609805	
$p$	9,18556487	
$p$	5,06008142	
$p$	2,80332969	
$p$	0,39801737	
$p$	1,56904713	
$p$	0,80566311	
$p$	0,14812865	
$p$	0,05614077	
$d$	27580,47780600	0,00036935
	8429,62282180	0,00132777
	3351,63523390	0,00450461
$d$	27580,47780600	0,00001296
	8429,62282180	0,00009301
	3351,63523390	0,00046325
$d$	1520,33156310	
$d$	746,83111188	
$d$	387,40384353	
$d$	209,39630423	
$d$	116,33967129	
$d$	65,53917902	
$d$	37,09076573	
$d$	20,94588591	
$d$	11,83593725	
$d$	6,69419481	
$d$	3,67629686	
$d$	1,95691418	
$d$	1,00544347	
$d$	0,48607149	
$d$	0,21692628	
$f$	2358,86961850	
$f$	844,33888267	
$f$	373,74275859	
$f$	182,21077664	
$f$	94,31263777	
$f$	50,53420444	
$f$	27,65207918	
$f$	15,23688420	
$f$	8,43007412	
$f$	4,50081221	
$f$	2,31868122	
$f$	1,09735687	
$f$	0,30000000	

## 115: Basis3

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	502810672,44999999	0,00200984
	75697232,56600000	0,00436178
	17342067,74900000	0,00807684
	4927884,75170000	0,01416614
	1606932,96800000	0,02388364
	579291,89896000	0,03937569

115: Basis3 (Fortgesetzt)		
<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
	225598,51932000	0,06381821
<i>s</i>	93454,80571800	
<i>s</i>	40717,44621800	
<i>s</i>	18505,98194700	
<i>s</i>	8724,09750340	
<i>s</i>	4252,24882340	
<i>s</i>	2134,06219510	
<i>s</i>	1096,13094920	
<i>s</i>	544,25865025	
<i>s</i>	289,24376935	
<i>s</i>	157,46859858	
<i>s</i>	83,35324141	
<i>s</i>	46,04603564	
<i>s</i>	23,24606766	
<i>s</i>	13,18312522	
<i>s</i>	6,50667800	
<i>s</i>	3,45343613	
<i>s</i>	1,36018351	
<i>s</i>	0,67486521	
<i>s</i>	0,18267995	
<i>s</i>	0,07424851	
<i>p</i>	783574,67271000	0,00037348
	186304,26696000	0,00118384
	61178,45226200	0,00317599
	23789,66142600	0,00787021
	10277,74289000	0,01862391
<i>p</i>	4774,76918170	
<i>p</i>	2336,79949520	
<i>p</i>	1199,82797260	
<i>p</i>	640,66724686	
<i>p</i>	350,64551610	
<i>p</i>	195,72983995	
<i>p</i>	111,21411964	
<i>p</i>	63,79159896	
<i>p</i>	36,65337155	
<i>p</i>	22,02430586	
<i>p</i>	13,53609805	
<i>p</i>	9,18556487	
<i>p</i>	5,06008142	
<i>p</i>	2,80332969	
<i>p</i>	0,39801737	
<i>p</i>	1,56904713	
<i>p</i>	0,80566311	
<i>p</i>	0,14812865	
<i>p</i>	0,05614077	
<i>d</i>	27580,47780600	0,00015046
	8429,62282180	0,00075655
	3351,63523390	0,00317775
	1520,33156310	0,01113923
<i>d</i>	746,83111188	
<i>d</i>	387,40384353	
<i>d</i>	209,39630423	
<i>d</i>	116,33967129	
<i>d</i>	65,53917902	
<i>d</i>	37,09076573	
<i>d</i>	20,94588591	
<i>d</i>	11,83593725	
<i>d</i>	6,69419481	
<i>d</i>	3,67629686	
<i>d</i>	1,95691418	
<i>d</i>	1,00544347	
<i>d</i>	0,48607149	
<i>d</i>	0,21692628	
<i>f</i>	2358,86961850	0,00011201
	844,33888267	0,00085767
	373,74275859	0,00441666
<i>f</i>	182,21077664	

115: Basis3 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$f$	94,31263777	
$f$	50,53420444	
$f$	27,65207918	
$f$	15,23688420	
$f$	8,43007412	
$f$	4,50081221	
$f$	2,31868122	
$f$	1,09735687	
$f$	0,30000000	

116: Basis1

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	306084366,10000002	0,00255322
	45765649,21300000	0,00555720
	10401055,94100000	0,01029324
	2951636,33820000	0,01793283
	967723,13645000	0,03004933
	351567,25287000	0,04931229
$s$	138169,00278000	
$s$	57790,90445200	
$s$	25397,58852700	
$s$	11607,49180200	
$s$	5478,33871620	
$s$	2657,74404250	
$s$	1318,66271280	
$s$	633,42901854	
$s$	335,35177193	
$s$	179,79524963	
$s$	92,38403625	
$s$	50,57679266	
$s$	25,49055688	
$s$	14,48968059	
$s$	7,20017432	
$s$	3,88535405	
$s$	1,60272359	
$s$	0,90937157	
$s$	0,41590913	
$s$	0,18795067	
$s$	0,07788469	
$p$	14500332,43700000	0,00095849
	2900066,48740000	0,00246877
	580013,29747000	0,00613808
	137945,60077000	0,01178903
$p$	14500332,43700000	0,00000221
	2900066,48740000	0,00001382
	580013,29747000	0,00009712
	137945,60077000	0,00047270
$p$	45220,15518800	
$p$	17527,08119100	
$p$	7538,08869490	
$p$	3490,89044230	
$p$	1706,35354350	
$p$	872,83496491	
$p$	464,46024141	
$p$	254,59241017	
$p$	139,86915128	
$p$	77,96335885	
$p$	44,06913344	
$p$	25,69184128	
$p$	14,87854283	
$p$	8,73245810	
$p$	4,73136411	
$p$	2,48719018	
$p$	1,36604253	

116: Basis1 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$p$	0,68342601	
$p$	0,28938039	
$p$	0,15847797	
$p$	0,09077559	
$p$	0,04122061	
$d$	29429,09951700	0,00031987
	8903,65557070	0,00115878
	3514,68880260	0,00394346
$d$	29429,09951700	0,00004274
	8903,65557070	0,00030979
	3514,68880260	0,00157559
$d$	1588,36936010	
$d$	779,61541920	
$d$	404,57704621	
$d$	218,64218183	
$d$	121,44477959	
$d$	68,41133020	
$d$	38,79317144	
$d$	21,98355941	
$d$	12,47418678	
$d$	7,13341600	
$d$	3,94244376	
$d$	2,10132015	
$d$	1,09626550	
$d$	0,53815921	
$d$	0,24508909	
$f$	2429,07916690	
$f$	867,91081741	
$f$	384,40244524	
$f$	188,06738337	
$f$	97,77076748	
$f$	52,59586390	
$f$	28,89145483	
$f$	15,97354671	
$f$	8,88111613	
$f$	4,76485785	
$f$	2,47313526	
$f$	1,18606077	
$f$	0,30000000	

## 116: Basis2

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	306084366,10000002	0,00000516
	45765649,21300000	0,00001122
	10401055,94100000	0,00002078
	2951636,33820000	0,00003620
	967723,13645000	0,00006064
	351567,25287000	0,00009946
$s$	138169,00278000	
$s$	57790,90445200	
$s$	25397,58852700	
$s$	11607,49180200	
$s$	5478,33871620	
$s$	2657,74404250	
$s$	1318,66271280	
$s$	633,42901854	
$s$	335,35177193	
$s$	179,79524963	
$s$	92,38403625	
$s$	50,57679266	
$s$	25,49055688	
$s$	14,48968059	
$s$	7,20017432	
$s$	3,88535405	

116: Basis2 (Fortgesetzt)

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	1,60272359	
<i>s</i>	0,90937157	
<i>s</i>	0,41590913	
<i>s</i>	0,18795067	
<i>s</i>	0,07788469	
<i>p</i>	14500332,43700000	0,00123925
	2900066,48740000	0,00319114
	580013,29747000	0,00793099
	137945,60077000	0,01522526
<i>p</i>	14500332,43700000	0,00000128
	2900066,48740000	0,00000801
	580013,29747000	0,00005628
	137945,60077000	0,00027397
<i>p</i>	45220,15518800	
<i>p</i>	17527,08119100	
<i>p</i>	7538,08869490	
<i>p</i>	3490,89044230	
<i>p</i>	1706,35354350	
<i>p</i>	872,83496491	
<i>p</i>	464,46024141	
<i>p</i>	254,59241017	
<i>p</i>	139,86915128	
<i>p</i>	77,96335885	
<i>p</i>	44,06913344	
<i>p</i>	25,69184128	
<i>p</i>	14,87854283	
<i>p</i>	8,73245810	
<i>p</i>	4,73136411	
<i>p</i>	2,48719018	
<i>p</i>	1,36604253	
<i>p</i>	0,68342601	
<i>p</i>	0,28938039	
<i>p</i>	0,15847797	
<i>p</i>	0,09077559	
<i>p</i>	0,04122061	
<i>d</i>	29429,09951700	0,00049262
	8903,65557070	0,00178697
	3514,68880260	0,00605022
<i>d</i>	29429,09951700	0,00005060
	8903,65557070	0,00036914
	3514,68880260	0,00185597
<i>d</i>	1588,36936010	
<i>d</i>	779,61541920	
<i>d</i>	404,57704621	
<i>d</i>	218,64218183	
<i>d</i>	121,44477959	
<i>d</i>	68,41133020	
<i>d</i>	38,79317144	
<i>d</i>	21,98355941	
<i>d</i>	12,47418678	
<i>d</i>	7,13341600	
<i>d</i>	3,94244376	
<i>d</i>	2,10132015	
<i>d</i>	1,09626550	
<i>d</i>	0,53815921	
<i>d</i>	0,24508909	
<i>f</i>	2429,07916690	
<i>f</i>	867,91081741	
<i>f</i>	384,40244524	
<i>f</i>	188,06738337	
<i>f</i>	97,77076748	
<i>f</i>	52,59586390	
<i>f</i>	28,89145483	
<i>f</i>	15,97354671	
<i>f</i>	8,88111613	
<i>f</i>	4,76485785	
<i>f</i>	2,47313526	

116: Basis2 (Fortgesetzt)		
<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>f</i>	1,18606077	
<i>f</i>	0,30000000	

## 116: Basis3

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	306084366,10000002	0,00284279
	45765649,21300000	0,00618747
	10401055,94100000	0,01146070
	2951636,33820000	0,01996689
	967723,13645000	0,03345805
	351567,25287000	0,05490695
	138169,00278000	0,08821406
<i>s</i>	57790,90445200	
<i>s</i>	25397,58852700	
<i>s</i>	11607,49180200	
<i>s</i>	5478,33871620	
<i>s</i>	2657,74404250	
<i>s</i>	1318,66271280	
<i>s</i>	633,42901854	
<i>s</i>	335,35177193	
<i>s</i>	179,79524963	
<i>s</i>	92,38403625	
<i>s</i>	50,57679266	
<i>s</i>	25,49055688	
<i>s</i>	14,48968059	
<i>s</i>	7,20017432	
<i>s</i>	3,88535405	
<i>s</i>	1,60272359	
<i>s</i>	0,90937157	
<i>s</i>	0,41590913	
<i>s</i>	0,18795067	
<i>s</i>	0,07788469	
<i>p</i>	580013,29747000	0,00081216
	137945,60077000	0,00258624
	45220,15518800	0,00704424
	17527,08119100	0,01776065
	7538,08869490	0,04247398
<i>p</i>	3490,89044230	
<i>p</i>	1706,35354350	
<i>p</i>	872,83496491	
<i>p</i>	464,46024141	
<i>p</i>	254,59241017	
<i>p</i>	139,86915128	
<i>p</i>	77,96335885	
<i>p</i>	44,06913344	
<i>p</i>	25,69184128	
<i>p</i>	14,87854283	
<i>p</i>	8,73245810	
<i>p</i>	4,73136411	
<i>p</i>	2,48719018	
<i>p</i>	1,36604253	
<i>p</i>	0,68342601	
<i>p</i>	0,28938039	
<i>p</i>	0,15847797	
<i>p</i>	0,09077559	
<i>p</i>	0,04122061	
<i>d</i>	29429,09951700	0,00027130
	8903,65557070	0,00138075
	3514,68880260	0,00581918
	1588,36936010	0,02043504
<i>d</i>	779,61541920	
<i>d</i>	404,57704621	
<i>d</i>	218,64218183	
<i>d</i>	121,44477959	

116: Basis3 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$d$	68,41133020	
$d$	38,79317144	
$d$	21,98355941	
$d$	12,47418678	
$d$	7,13341600	
$d$	3,94244376	
$d$	2,10132015	
$d$	1,09626550	
$d$	0,53815921	
$d$	0,24508909	
$f$	2429,07916690	0,00027148
	867,91081741	0,00207952
	384,40244524	0,01065712
$f$	188,06738337	
$f$	97,77076748	
$f$	52,59586390	
$f$	28,89145483	
$f$	15,97354671	
$f$	8,88111613	
$f$	4,76485785	
$f$	2,47313526	
$f$	1,18606077	
$f$	0,30000000	

117: Basis1

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	301636718,70999998	0,00248073
	45128817,97900000	0,00535796
	10268582,25000000	0,00984098
	2916269,33230000	0,01703303
	955218,82088000	0,02839869
	346420,39338000	0,04630314
$s$	136121,36165000	
$s$	57051,29751500	
$s$	25108,96225300	
$s$	11488,76307400	
$s$	5440,22427640	
$s$	2650,85984880	
$s$	1318,74125340	
$s$	628,62461537	
$s$	332,82863765	
$s$	178,64584959	
$s$	93,45010531	
$s$	51,11105113	
$s$	25,96823426	
$s$	14,69071498	
$s$	7,30133928	
$s$	3,92594661	
$s$	1,59272677	
$s$	0,87616127	
$s$	0,35477227	
$s$	0,18911578	
$s$	0,08221194	
$p$	22422491,75300000	0,00086936
	4484498,35060000	0,00222485
	896899,67011000	0,00545688
	212986,93297000	0,01029350
$p$	22422491,75300000	0,00000095
	4484498,35060000	0,00000584
	896899,67011000	0,00004023
	212986,93297000	0,00019129
$p$	69458,23122000	
$p$	26683,25140400	
$p$	11395,29328600	

117: Basis1 (Fortgesetzt)		
$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$p$	5259,26892330	
$p$	2564,37379060	
$p$	1309,55511450	
$p$	694,22882833	
$p$	378,01223456	
$p$	210,54720765	
$p$	119,15363382	
$p$	67,66554351	
$p$	38,54040562	
$p$	22,28573372	
$p$	12,93339807	
$p$	7,81054685	
$p$	4,32345165	
$p$	2,28655301	
$p$	1,25393993	
$p$	0,64247228	
$p$	0,27968494	
$p$	0,12245901	
$p$	0,05071486	
$d$	32415,40238000	0,00027069
	9914,24449730	0,00094975
	3927,86380320	0,00318144
$d$	32415,40238000	0,00003819
	9914,24449730	0,00027082
	3927,86380320	0,00136628
$d$	1777,28060910	
$d$	869,25708401	
$d$	448,72608136	
$d$	240,87046830	
$d$	132,98164097	
$d$	74,48786588	
$d$	42,06680530	
$d$	23,88387581	
$d$	13,61332838	
$d$	7,86590386	
$d$	4,35076579	
$d$	2,33389906	
$d$	1,24283000	
$d$	0,62079910	
$d$	0,28678329	
$f$	2623,44411300	
$f$	930,06569852	
$f$	409,39670825	
$f$	199,53364787	
$f$	103,63263946	
$f$	55,74519472	
$f$	30,66932931	
$f$	16,99919105	
$f$	9,47605379	
$f$	5,09588742	
$f$	2,64978805	
$f$	1,27530406	
$f$	0,30000000	

## 117: Basis2

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	301636718,70999998	0,00003412
	45128817,97900000	0,00007368
	10268582,25000000	0,00013529
	2916269,33230000	0,00023409
	955218,82088000	0,00039014
	346420,39338000	0,00063582
$s$	136121,36165000	
$s$	57051,29751500	

117: Basis2 (Fortgesetzt)

<i>l</i>	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
<i>s</i>	25108,96225300	
<i>s</i>	11488,76307400	
<i>s</i>	5440,22427640	
<i>s</i>	2650,85984880	
<i>s</i>	1318,74125340	
<i>s</i>	628,62461537	
<i>s</i>	332,82863765	
<i>s</i>	178,64584959	
<i>s</i>	93,45010531	
<i>s</i>	51,11105113	
<i>s</i>	25,96823426	
<i>s</i>	14,69071498	
<i>s</i>	7,30133928	
<i>s</i>	3,92594661	
<i>s</i>	1,59272677	
<i>s</i>	0,87616127	
<i>s</i>	0,35477227	
<i>s</i>	0,18911578	
<i>s</i>	0,08221194	
<i>p</i>	22422491,75300000	0,00109273
	4484498,35060000	0,00279581
	896899,67011000	0,00685456
	212986,93297000	0,01292411
<i>p</i>	22422491,75300000	0,00000229
	4484498,35060000	0,00001413
	896899,67011000	0,00009722
	212986,93297000	0,00046254
<i>p</i>	69458,23122000	
<i>p</i>	26683,25140400	
<i>p</i>	11395,29328600	
<i>p</i>	5259,26892330	
<i>p</i>	2564,37379060	
<i>p</i>	1309,55511450	
<i>p</i>	694,22882833	
<i>p</i>	378,01223456	
<i>p</i>	210,54720765	
<i>p</i>	119,15363382	
<i>p</i>	67,66554351	
<i>p</i>	38,54040562	
<i>p</i>	22,28573372	
<i>p</i>	12,93339807	
<i>p</i>	7,81054685	
<i>p</i>	4,32345165	
<i>p</i>	2,28655301	
<i>p</i>	1,25393993	
<i>p</i>	0,64247228	
<i>p</i>	0,27968494	
<i>p</i>	0,12245901	
<i>p</i>	0,05071486	
<i>d</i>	32415,40238000	0,00045477
	9914,24449730	0,00159779
	3927,86380320	0,00532621
<i>d</i>	32415,40238000	0,00005860
	9914,24449730	0,00041810
	3927,86380320	0,00208639
<i>d</i>	1777,28060910	
<i>d</i>	869,25708401	
<i>d</i>	448,72608136	
<i>d</i>	240,87046830	
<i>d</i>	132,98164097	
<i>d</i>	74,48786588	
<i>d</i>	42,06680530	
<i>d</i>	23,88387581	
<i>d</i>	13,61332838	
<i>d</i>	7,86590386	
<i>d</i>	4,35076579	
<i>d</i>	2,33389906	

117: Basis2 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$d$	1,24283000	
$d$	0,62079910	
$d$	0,28678329	
$f$	2623,44411300	
$f$	930,06569852	
$f$	409,39670825	
$f$	199,53364787	
$f$	103,63263946	
$f$	55,74519472	
$f$	30,66932931	
$f$	16,99919105	
$f$	9,47605379	
$f$	5,09588742	
$f$	2,64978805	
$f$	1,27530406	
$f$	0,30000000	

## 117: Basis3

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$s$	301636718,70999998	0,00312307
	45128817,97900000	0,00674534
	10268582,25000000	0,01238922
	2916269,33230000	0,02144376
	955218,82088000	0,03575293
	346420,39338000	0,05829495
$s$	136121,36165000	
$s$	57051,29751500	
$s$	25108,96225300	
$s$	11488,76307400	
$s$	5440,22427640	
$s$	2650,85984880	
$s$	1318,74125340	
$s$	628,62461537	
$s$	332,82863765	
$s$	178,64584959	
$s$	93,45010531	
$s$	51,11105113	
$s$	25,96823426	
$s$	14,69071498	
$s$	7,30133928	
$s$	3,92594661	
$s$	1,59272677	
$s$	0,87616127	
$s$	0,35477227	
$s$	0,18911578	
$s$	0,08221194	
$p$	896899,67011000	0,00054209
	212986,93297000	0,00171350
	69458,23122000	0,00461666
	26683,25140400	0,01151899
	11395,29328600	0,02725437
$p$	5259,26892330	
$p$	2564,37379060	
$p$	1309,55511450	
$p$	694,22882833	
$p$	378,01223456	
$p$	210,54720765	
$p$	119,15363382	
$p$	67,66554351	
$p$	38,54040562	
$p$	22,28573372	
$p$	12,93339807	
$p$	7,81054685	
$p$	4,32345165	

117: Basis3 (Fortgesetzt)

$l$	$\zeta$	Kontraktionskoeffizient
$p$	2,28655301	
$p$	1,25393993	
$p$	0,64247228	
$p$	0,27968494	
$p$	0,12245901	
$p$	0,05071486	
$d$	32415,40238000	0,00022505
	9914,24449730	0,00111287
	3927,86380320	0,00462708
	1777,28060910	0,01633141
$d$	869,25708401	
$d$	448,72608136	
$d$	240,87046830	
$d$	132,98164097	
$d$	74,48786588	
$d$	42,06680530	
$d$	23,88387581	
$d$	13,61332838	
$d$	7,86590386	
$d$	4,35076579	
$d$	2,33389906	
$d$	1,24283000	
$d$	0,62079910	
$d$	0,28678329	
$f$	2623,44411300	0,00041126
	930,06569852	0,00319535
	409,39670825	0,01674963
$f$	199,53364787	
$f$	103,63263946	
$f$	55,74519472	
$f$	30,66932931	
$f$	16,99919105	
$f$	9,47605379	
$f$	5,09588742	
$f$	2,64978805	
$f$	1,27530406	
$f$	0,30000000	