**PlanckZeit\*PlanckMasse-VorFaktor**

tpb“\*mPa“ = 0,5392399493\*2,17596892422 = 1,173369372374768342046 = 2\*sin35,922094738071798295034936395498=2\*cos 54,077905261928201704965063604502

PlanckZeit\*PlanckMasse-VorFaktor tpb“\*mPa“ = 2\*sin36\* = 2\*cos54\*=1/ru5 = RechtEck-Fläche AR

Anschaulich: PlanckZeit/PlanckMasse- String/Saite = Rechteck-Seiten -> umschlossener Rechteck-Fläche AR

AR = tpb“\*mPa“=2\*sin36\*= 1/ru5\*

 tpb“=0,5392399493

 mPa“ = 2,17596892422

UmKreis-Radius der 5Eck-Flächen des EDD mit der Kante a=1: ru5\* =1/(2\*sin36\*)

tpb“\*mPa“ =(0,6/ri1\*) \* mPa“ri1\*= cos36\*^2/sin36\*

InKugel-Radius des EDD ri1\* = (cos36\*^2)/sin36\* ->

mPa”\* 0,6\*sin36\*/cos36\*^2 = 2\*sin36\* ->

**PlanckMasse-VFa**

**mPa“ = (cos36\*)^2/0,3 = (cos 36,1034285010744)^2/0.3** = 2,175968924222

**Herleitung der Eigen-BestimmungsGleichung**

cos 36,1034285010744 =cos36 \*cos2,936594376815 **= cos36 \*sin87,063405623185 ->**

90-2,936594376815=87,06+0,01\*/2,936594376815

2,94-x-0,01\*1,0000933894625187081979078765614/x

2,94-x-0,01\*(1+(x-2\*)/10^4)/x

Quadratische Gl.

x^2 -(2,94 -10^-6)\*x+0,01-2\*/10^6 = (x-0,003405623185)\*(x-2,93659437589)

Lösung mit 2\*=2 x01;02 = 1,4699995±1,46659487589

x01 = 2,93659437589\* ; x02=0,00340462411\*

mPa“=(cos 36,103428501\*)^2/0,3 = 2,175968924226\*