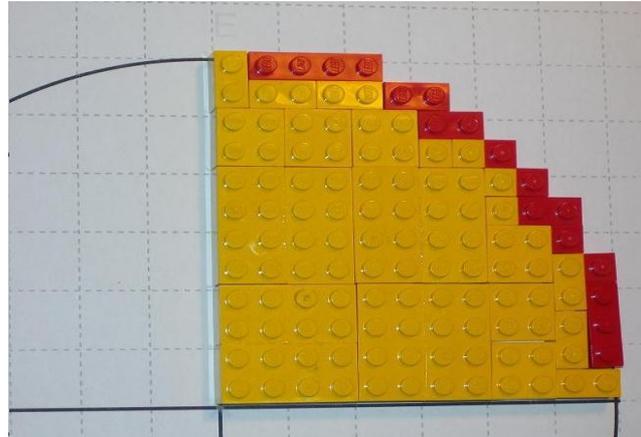
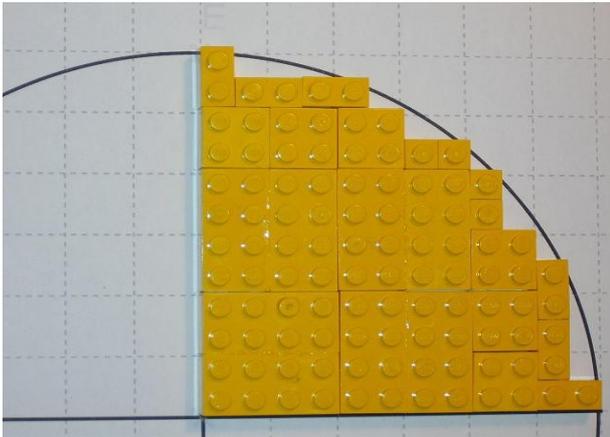


Bestimmung der Kreisfläche mit LEGO



Ein Stein mit einer Noppe hat 1 FE!

Zähle die Noppen in jeder Reihe.

Reihe	Steine in FE gelb		Steine in FE rot	=	Steine in FE
1	1	+	4	=	5
2	5	+	2	=	7
3	6	+	2	=	8
4	8	+	1	=	9
5	9	+	1	=	10
6	9	+	2	=	11
7	10	+	1	=	11
8	11	+	1	=	12
9	11	+	1	=	12
10	11	+	1	=	12
11	11	+	1	=	12
12	12	+	0	=	12

104	+	17	=	121
Untersumme				Obersumme

Mittelwert Untersumme und Obersumme: 112,5 FE

rechnerischer Wert mit Kreisradius $r = 12$ LE: 113,0 FE