

# Mathe 21

## J5 27 Berechnungen an der Kugel (Veränderungen)

r	d	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%
Anfangswert r	10,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0
Volumen absolut	4188,7	4188,7	3053,5	2144,6	1436,7	904,8	523,6	268,1	113,1	33,5
Volumen relativ zum Anfangswert		1,00	0,73	0,51	0,34	0,22	0,13	0,06	0,03	0,01
Oberfläche absolut	1256,6	1256,6	1017,8	804,2	615,7	452,4	314,2	201,1	113,1	50,3
Oberfläche relativ zum Anfangswert		1,00	0,81	0,64	0,49	0,36	0,25	0,16	0,09	0,04