

Brij S20	fm_surfactant	Dichte [g/L]	Höhe Obergrenze	Höhe Untergrenze	Höhe der leichten Phase	Volumen [ml]
a1	0,0009	1,107	121,12	61,8	59,32	4,547
a2	0,0056	1,054	116,94	62,32	54,62	4,187
a3	0,0089	1,084	116,28	60,82	55,46	4,251
a4	0,0156	1,046	118,72	61,56	57,16	4,382
a5	0,0205	1,056	118,84	61,4	57,44	4,403
a6	0,0271	1,053	114,32	60,78	53,54	4,104
a7	0,0310	1,063	116,22	62,04	54,18	4,153
a8	0,0317	1,045	125,42	60,72	64,7	4,960

Konzentration Labor	Konzentration [g/L]	Masse CS2 [g]	Oberflächen-Spannung [mN/m]	S = mass CS2/mass surfactant
7,04	7,38	0,03	40,82	1,67
13,07	11,34	0,05	42,11	0,46
19,54	18,90	0,08	41,41	0,44
29,71	27,16	0,13	41,81	0,39
38,45	35,51	0,17	41,26	0,38
29,51	28,69	0,12	40,98	0,22
75,15	72,72	0,31	42,04	0,46
55,12	56,45	0,27	44,22	0,41