

Chemia fizyczna - laboratorium 2023/2024

Numer ćwiczenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ćwiczenie	Cząstkowe	Inwersja	Refrakcja	S ₂ O ₃ ²⁻	κ od C	CMC	Bufory	Wskaźniki	H ₂ C ₂ O ₄	Clark	Napięcie	p-nitrofenol	wsp. Podziału	H ₂ O ₂	Węgiel	kondukto	reg. Faz	żelatyna
Oceny:																		
36624	5,0	np.	4,0	5,0	3,0	5,0	3,5	5,0	4,0	5,0	5,0	5,0	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	-
32836	5,0	4,5	4,0	4,5	4,0	5,0	2,0/5,0	4,5	4,5	4,0	5,0	4,5	2,0/3,5	5,0	5,0	2,0/4,5	4,5	-
36629	5,0	np.	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-
36630	4,5	np.	4,0	4,5	5,0	5,0	4,0	4,5	3,5	4,0	4,5	4,5	3,5	5,0	3,5	3,5	5,0	-
36634	5,0	4,0	3,0	2,0/4,5	3,0	4,5	np.	4,0	np.	4,0	5,0	4,0	4,0	4,5	4,5	4,5	3,0	-
36627	4,5	2,0/3,0	3,0	2,0/4,5	3,0	4,5	np.	4,0	np.	4,5	4,5	4,0	4,0	4,5	3,0	4,0	3,0	-
36949	4,0	np.	3,0	np.	2,0/3,5	3,0	3,0	3,0	3,5	3,0	4,0	3,0	4,0	4,5	4,0	3,0	3,0	-
36946	4,0	np.	5,0	np.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	4,0	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	-
36626	4,0	2,0/5,0	4,0	4,0	np.	3,5	5,0	np.	4,0	2,0/5,0	4,0	3,5	4,5	4,5	2,0/4,5	4,5	4,5	-
36635	4,0	3,0	3,5	3,0	3,0	5,0	4,0	3,0	4,0	4,5	4,0	3,0	np.	4,0	4,5	np.	4,5	-
36628	np.	3,0	4,5	3,0	2,0/3,0	5,0	3,5	3,0	2,0/4,5	3,0	np.	3,0	3,0	4,0	2,0	5,0	4,0	-
Sprawozdania:																		
36624	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
32836																		
36629	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
36630																		
36634	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
36627																		
36949																		
36946	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
36626																		
36635	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
36628																		
Uwagi:																		