

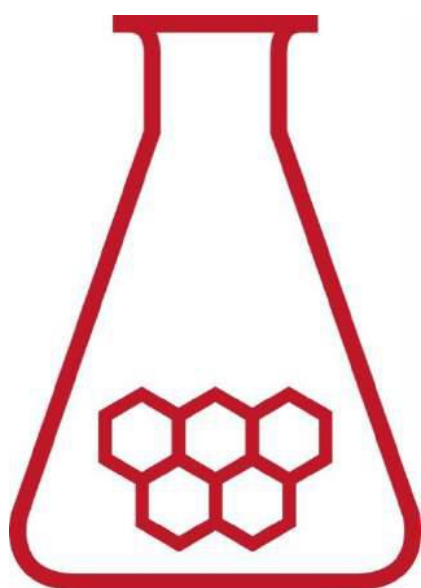
45^e Nationale Scheikundeolympiade

Universiteit Maastricht

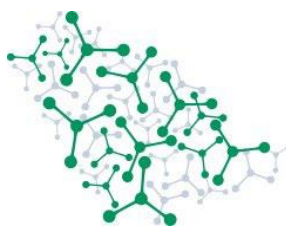
PRACTICUMTOETS

antwoordbladen

donderdag 6 juni 2024



**SCHEIKUNDE
OLYMPIADE**



56th IChO International
Chemistry Olympiad
Saudi Arabia 2024



Maastricht University

NB.: Zet op elke bladzijde bovenaan je naam!

Naam:

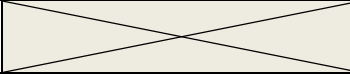
**Antwoordbladen practicumtoets
Experiment 1**

Vraag 1

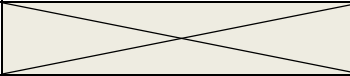
massa van het monster:

molariteit van het zoutzuur:

buretstanden voor de titratie met fenolftaleïne

titratie	beginstand	eindstand	verbruik	gemiddeld verbruik (V_1)
proeftitratie				
1				
2				

buretstanden voor de titratie met methyloranje

titratie	beginstand	eindstand	verbruik	gemiddeld verbruik (V_2)
proeftitratie				
1				
2				

Vraag 2

met fenolftaleïne:

met methyloranje:

Naam:

Vraag 3

Vraag 4

Naam:

Vraag 5

Naam:

Antwoordbladen practicumtoets Experiment 2

Vragen 6, 7, 10 en 11

Variant I					
t (s)	E	Δt (s)	ΔE	S	k
		X	X	X	X
X	X				
		X	X		
X	X				
		X	X		
X	X				
		X	X		
X	X				
		X	X	X	X

$k_{\text{gemiddeld}} =$

Variant II				
t (s)	E	Δt (s)	ΔE	S
		X	X	X
X	X			
		X	X	X

Naam:

Vraag 8

Vraag 9

Vraag 12