

## Mikroskopy

koszty

co mogę obejrzeć:

A. Zabawkowe

B Szkolne i lepsze (MS, Studar, MB30, Biolar) DO Genetic

all

## Metody obserwacyjne

1.	<b>Transmisja - standardowy mikroskop z wyposażeniem:</b>		
	oświetlenie elektryczne (o regulowanej mocy...) lub lustro (starość)		
	Kondensor z regulacją wysokości (skupia światło przechodzące przez preparat od dołu)		
	przesłona irysowa (zmienia średnicę stożka dochodzącego stożka światła)		
	pokręto makro/mikro		
	przesuw stolika X/Y w całym zakresie widzenia próbk		
	koło filtrów	?	
	Dodatkowo oświetlenie wg zasady Kohlera (bajer)	?	
	w tej metodzie możemy oglądać barwione preparaty	koszt barwników	
2.	<b>Metoda ciemnego pola - dodatkowo potrzeba:</b>		
	kondensor ciemnego pola z odpowiednimi obiektywami	ok. 350zł??	
3.	<b>Metoda polaryzacji:</b>		
	Polaryzator własnej roboty - 2 elementy. Pierwsze koło z filtrem polaryzacyjnym umieszczamy w torze świetlnym okularu, drugie koło na oświetleniu dolnym lub pomiędzy preparatem a kondensorem	50zł?	
4.	<b>Metoda z kontrastem fazowym DIC??</b>		
	Kondensor fazowy np K3Ph	ok. 500zł??	
	Obiektywy kontrastu fazowego	1000??	
	Soczewka bertranda ??		
	Przedłużka RMS - RMS		
5.	<b>Metoda fluorescencji</b>	??	
	??		
6.	<b>Metoda z kontrastem Nomarskiego DIC</b>	może kiedyś...	