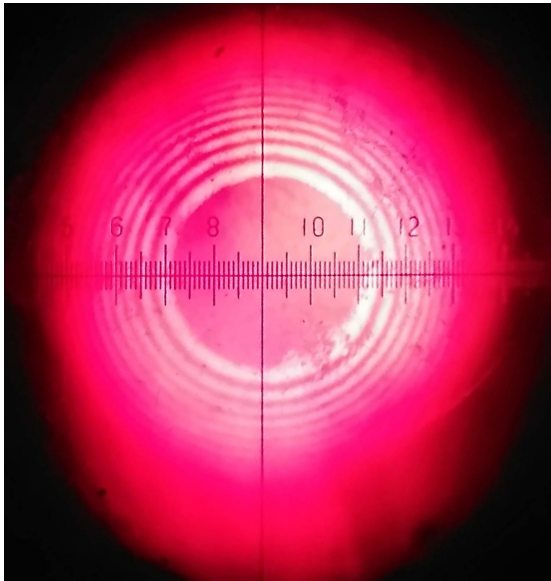
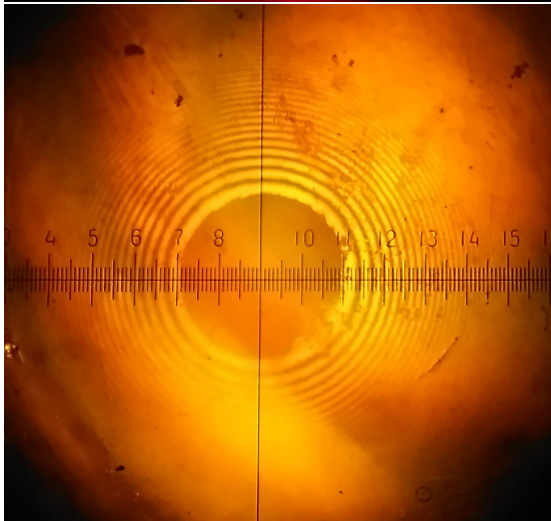


Кільця Ньютона



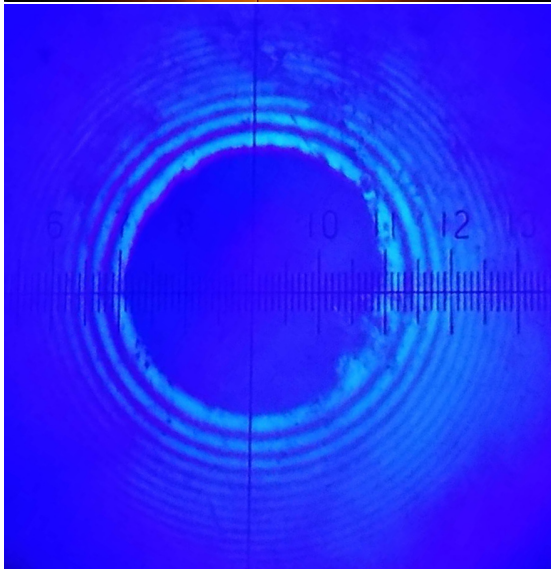
Експериментальні дані для червоного кольору

$N$	$r$ , мм	$\pm\Delta r$ , мм	$r^2$ , мм <sup>2</sup>
2	0.64	0.03	0.41
3	0.73	0.03	0.53
4	0.79	0.03	0.62
5	0.84	0.03	0.70



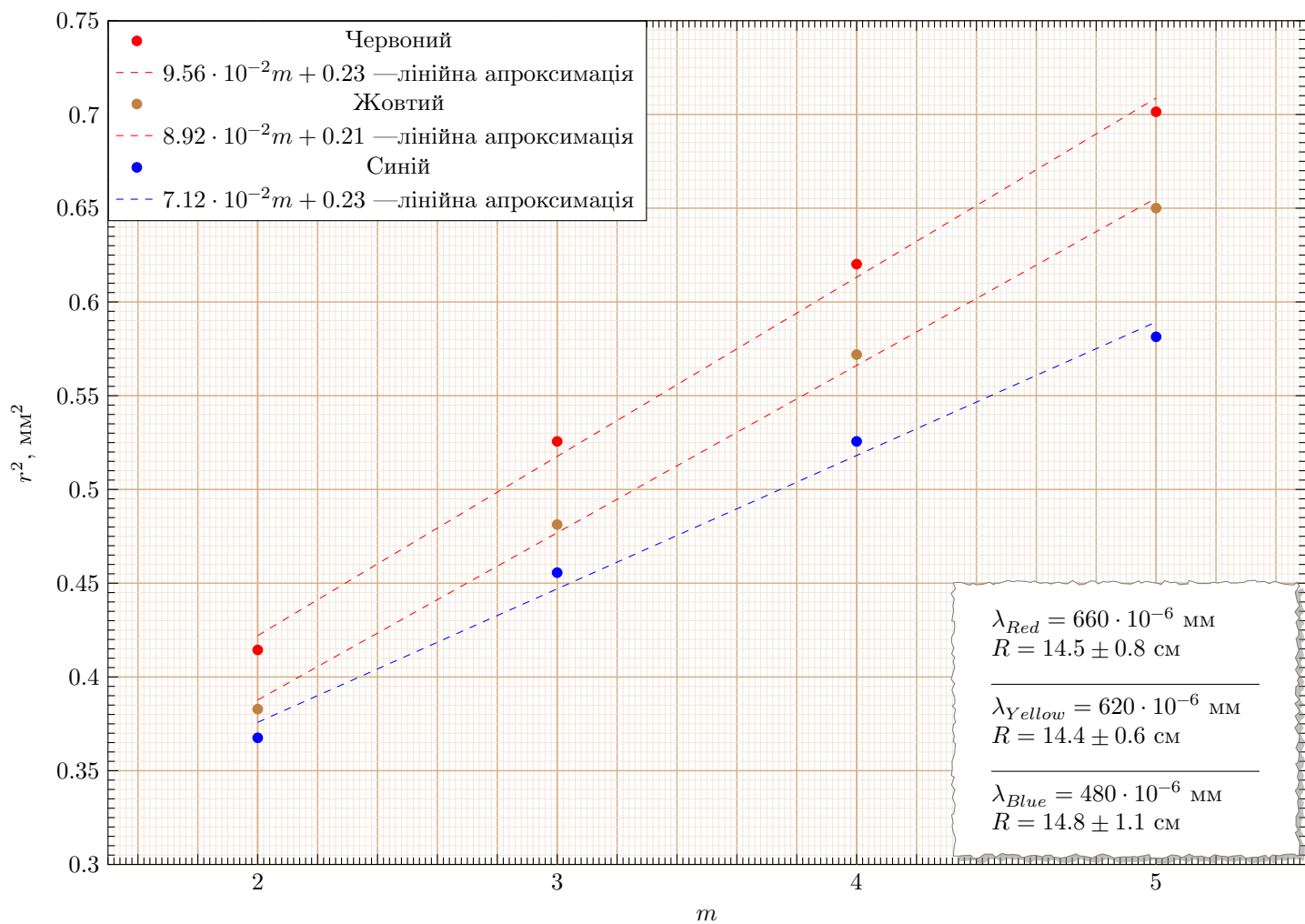
Експериментальні дані для жовтого кольору

$N$	$r$ , мм	$\pm\Delta r$ , мм	$r^2$ , мм <sup>2</sup>
2	0.62	0.03	0.38
3	0.69	0.03	0.48
4	0.76	0.03	0.57
5	0.81	0.03	0.65



Експериментальні дані для синього кольору

$N$	$r$ , мм	$\pm\Delta r$ , мм	$r^2$ , мм <sup>2</sup>
2	0.61	0.03	0.37
3	0.68	0.03	0.46
4	0.73	0.03	0.53
5	0.76	0.03	0.58



Результати експерименту та розраховане значення радіуса кривизни лінзи  $R$