

Projektor Vergrößerung:

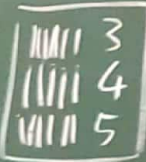

$$V = 27$$

Sicht durch die Löcher:  
(vergrößert)



Wie sieht es aus,  
wenn zwei Folien zusammen-  
geschoben werden. Beschreibe  
die Sicht auf die Punktlampe.  
(evtl. mit Zeichnung)

## Messaufgabe

1. Messe Abstand Folie - Lampe:  $l$  in mm
2. Bestimme den Streifenabstand durch Vergleich (Ohne Löcher - mit Löcher) 
3. Bestimme den Abstand  $d$  der Löcher Projektor 

Gruppe	$l$ in mm	$s$ in mm	$d$ in mm
Carla, Talitha	3550 mm	5;5	0,5;0,4
Josephine	3400 mm	10	0,48
Pippi, Rayn	2900	9	0,37
<b>Lele</b>	<b>3700</b>	<b>7</b>	<b>0,48</b>
Selina	2400	7	0,3
Marie	3800 mm	6	0,37
Schnei, Daliah	3700	4	0,6



