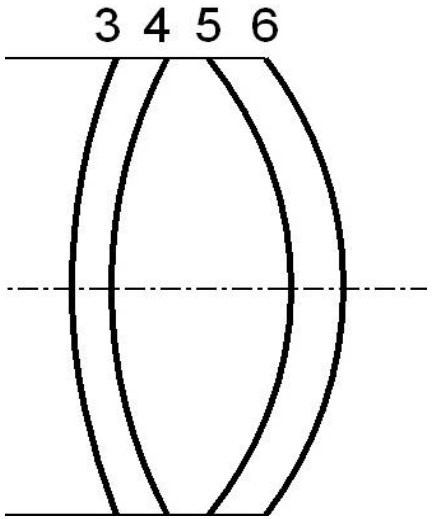
Čočkový systém Gullstrandova oka – akomodační klid

plocha č.	3	4	5	6
n'				
n				
r				
d				
x od 1. plochy				
x				
X = n/x				
φ = (n'-n)/r				
X' = n'/x'				
x'				
x'-d				
x'/(x'-d)				

6	5	4	3



obr. ohn. vzdál. a celk. opt. moh.

f' =	mm
φ'_c =	D

vzdálenosti od 6. plochy

x'(F') =	0 mm
x'(H') =	0 mm
x'(N') =	0 mm

vzdálenosti od 1. plochy (rohovka)

x_1(F') =	0 mm
x_1(H') =	0 mm
x_1(N') =	0 mm

předm. ohn. vzdál. a celk. opt. moh.

f =	mm
φ'_c =	D

vzdálenosti od 3. plochy

x(F) =	0 mm
x(H) =	0 mm
x(N) =	0 mm

vzdálenosti od 1. plochy (rohovka)

x_1(F) =	0 mm
x_1(H) =	0 mm
x_1(N) =	0 mm

$X' = n'/x' = n/x + \varphi = X + \varphi$