

Bizonyítsuk be ezt az állítást: párhuzamos világítás mellett ama egyenesek, melyek minden pontnak az első és második képsíkra ejtett árnyékait összekötik, egymással párhuzamosak, azaz: ha  $A$  pont árnyékai  $A_1, A_2$ ,  $B$  pontéi  $B_1, B_2$  stb., akkor  $A_1A_2 \parallel B_1B_2 \parallel C_1C_1$  stb.