

12. Ergänzungen.

1. Stellt SS (Fig. 6) einen ebenen Spiegel in senkrechter Lage zur Papierebene und das Dreieck abc den

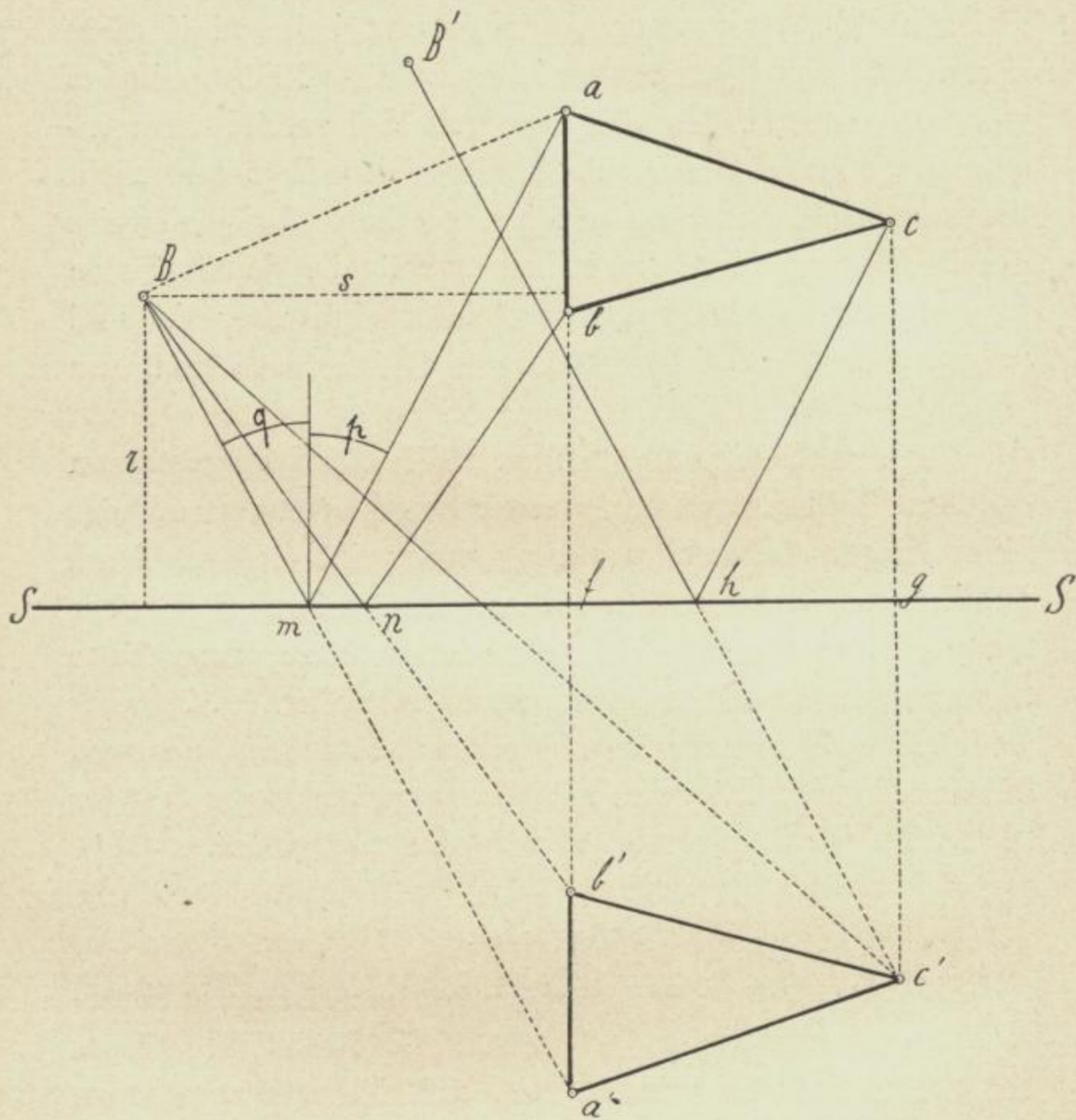


Fig. 6.

Gegenstand vor, so ist $a'b'c'$ das Bild, wobei $a'f = af$, $b'f = bf$ und $c'g = cg$. Ein Beschauer in B sieht den Gegenstand selbst vermöge Strahlen, welche direkt in sein Auge kommen, z. B. den Punkt a vermöge des dünnen Bündels von Strahlen, welche den Weg aB ein-