

den senkrechten Ebene. In Fig. 1 sind die beiden Wände und der Fußboden als drei senkrecht aufeinander stehende Ebenen dargestellt und die von dem Körper entstandenen Projektionen veranschaulicht. Die senkrecht auf die drei Ebenen projizierte Spitze a des Körpers ergibt die Projektionen a_I auf der wagerechten Fläche (Grundrißebene), a_{II} auf der dahinterstehenden senkrechten Fläche (Aufriß-

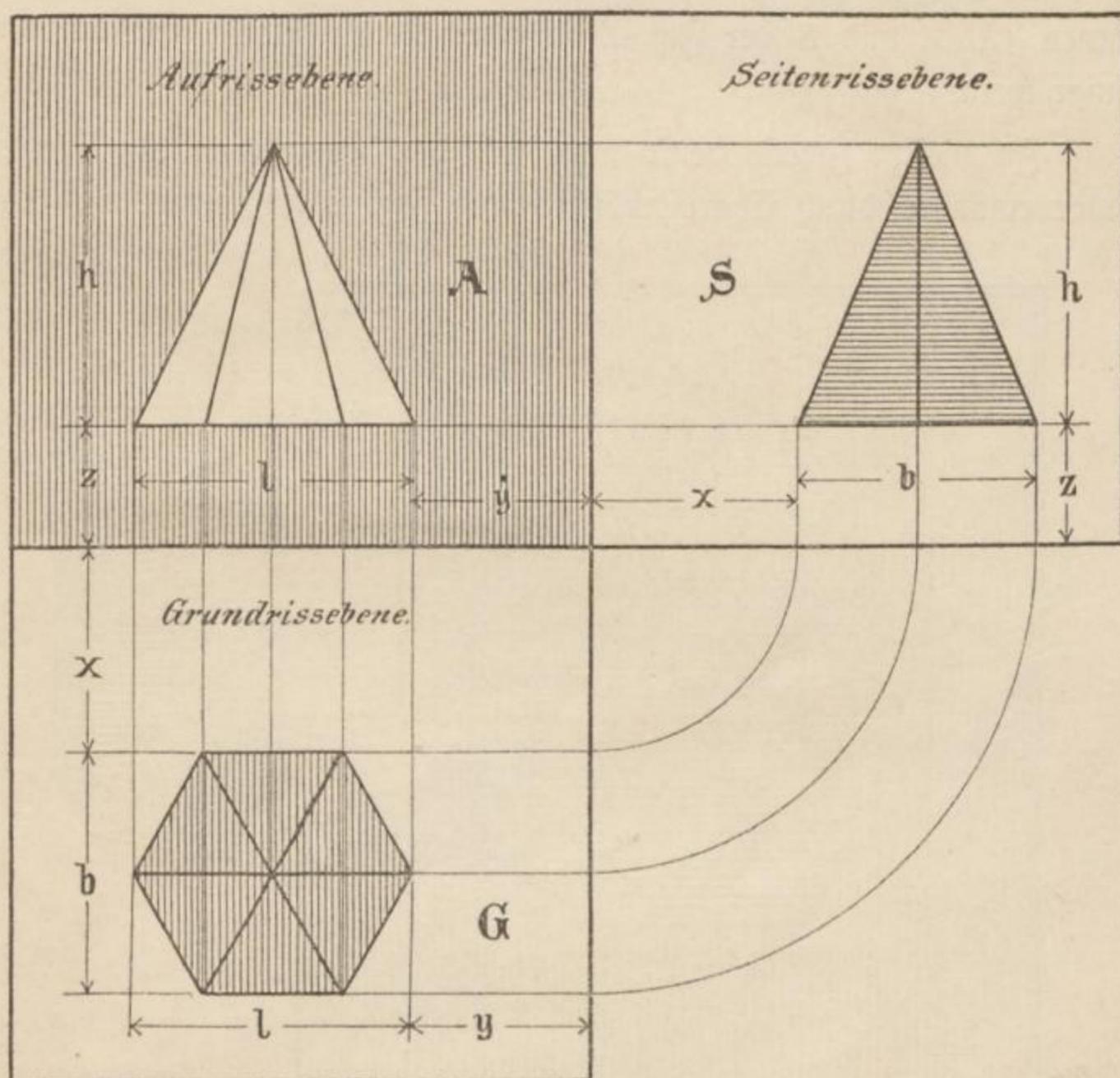


Fig. 3.

ebene) und a_{III} auf der seitwärts stehenden senkrechten Fläche (Seitenrißebene).

Die Grundrißebene (G) zeigt den Grundriß des Körpers, dessen Länge l und Breite b , sowie seine Abstände x und y von der Auf- und Seitenrißebene.

In der Aufrißebene (A) liegt der Aufriß des Körpers, dessen Länge l und Höhe h und seine Abstände z und y von der Grund- und Seitenrißebene.