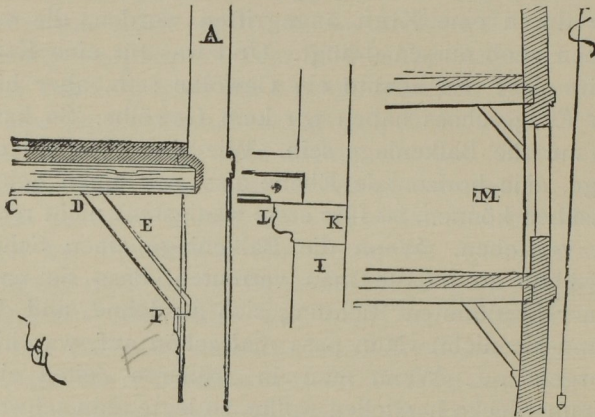


der Eigenlast sich durchbiegt, d. h. aus der Geraden in eine Kurve übergeht, so krümmt er sich erst recht, wenn man ihn belastet. Je stärker er sich krümmt, einen um so grösseren Druck wird er auf die Innenseite der Mauer ausüben, in die er einbindet. Und dieser Druck auf die Innenseite hat das Bestreben,

Fig. 12.



die Mauer nach aussen zu drängen. Hat man nun, wie hier geschehen, zur Verringerung der freien Länge der Balkenunterzüge hölzerne Kopfbänder darunter angeordnet (Fig. 12), so macht sich die Wirkung der Schubkraft um so bemerkbarer, je länger der Hebelarm ist. Ich sehe wohl, dir ist die Sache nicht ganz klar. Eine Skizze soll dafür sorgen, dass sie's wird. Es sei A der Schnitt durch