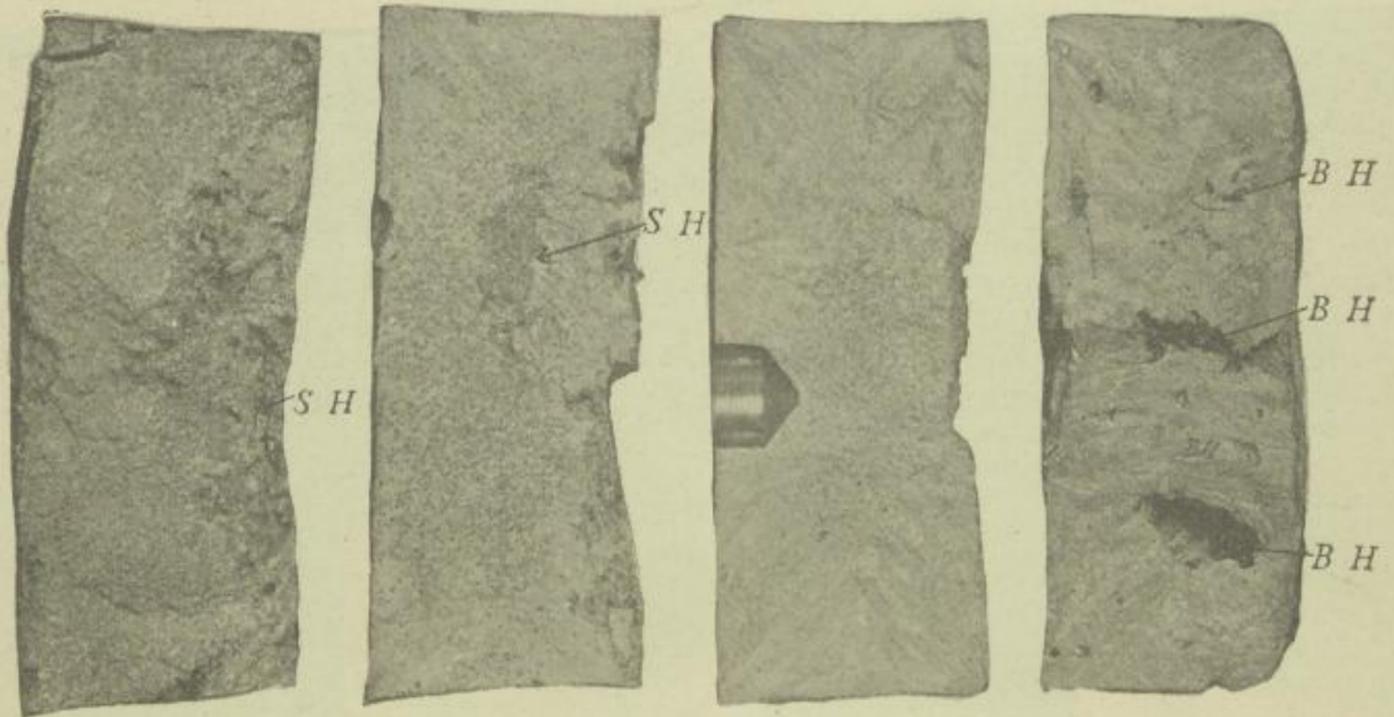


haben. Sie befinden sich an den vorliegenden Proben unterhalb des Eingusses und treten im stärksten Maße bei den mit 2 % Aluminium

abgeschreckten Proben sind dagegen durchaus dicht. Da die Schwindung, wie vorher gezeigt wurde, durch Aluminium verringert wird, so

### Weißes Müsener Roheisen.



langsam abgekühlt

IV. mit 2 %  
Aluminiumzusatz

III. mit 1 %  
Aluminiumzusatz

II. mit 0,5 %  
Aluminiumzusatz

I. ohne  
Aluminiumzusatz



abgeschreckt

mit 2 %  
Aluminiumzusatz

mit 1 %  
Aluminiumzusatz

mit 0,5 %  
Aluminiumzusatz

Fig. 7 und 8.

versetzten, langsam abgekühlten Proben aller 3 Eisenarten auf. Die mit Zusatz von 1 % Aluminium gegossenen Proben enthalten sie ebenfalls, jedoch in geringerem Maße. Die entsprechenden

mufs noch ein anderer Umstand zu ihrer Entstehung beigetragen haben, und dies ist die vorher besprochene Dickflüssigkeit. Je dickflüssiger das Eisen ist, desto weniger Neigung wird es haben,