

welchem Behuf er zuvörderst gebrannt werden muß (s. Brennen des Gypses), ist dicht auf dem Bruche, meist splittrig und durchscheinend. Die feinste Sorte davon ist unter dem Namen Alabaſter bekannt. S. diesen Art.

Der Gyps qualificirt sich nicht als Baustein, indem er fortwährend die Feuchtigkeit der Atmosphäre einsaugt, und daher feuchte und naßkalte Mauern darstellt.

Auch der Gypsmörtel taugt nicht an feuchten Orten, indem er aufgelöst wird, und, gleich dem Himmelmehl, als ein schmieriges Muß erscheint, dem alle bindende und erhärtende Kraft gebricht.

Gypsestrich, s. Estrich.

Gypsmarmor, eine künstliche Nachahmung des Marmors in Gyps. Das Gypspulver wird mit Leimwasser angerührt, und mit verschiedenen Saft- und körperlichen Farben vermischt. Wenn der Teig trocken und fest ist, welches durch das Schlagen, wie beim Estrich, bewirkt werden kann, so wird er mit Sand und Wasser, auch mit Bimsstein abgeschliffen, und zuletzt mit Leinöl getränkt.

S.

Haag, die Elle das. enthält $302\frac{2}{10}$ Pariser Linien, der Fuß 144 dieser Linien; ist demnach genau dem Pariser Fuß (Pied du roi) an Länge gleich.

Haarlem. Man rechnet $422\frac{1}{10}$ Pariser Linien auf die Haarlemmer Elle; auf den Fuß aber $126\frac{7}{10}$ dieser Linien.

Haarmörtel, Haarkalk, ein Mörtel von Kalk oder Gyps mit zerflopfen Kalberhaaren gemengt, um das Ausbersten beim Trocknen zu verhüten. Man braucht ihn bloß beim Ueberziehen oder zum Abputz der Mauern und Wände.

Haarzirkel, ein Instrument, womit man auf dem Papier sehr kleine Entfernungen aufnehmen und abtragen kann. Der eine Schenkel des Zirkels ist zu diesem Behuf auf ein stählernes Blatt befestigt, welches vermittelst einer Schraube der Spitze des Zirkels mehr oder weniger genähert werden kann, und wodurch zugleich die kleinsten Entfernungen zwischen beiden Zirkelspitzen bestimmt werden können.

Ein gut gearbeiteter Handzirkel macht bei Zeichnungen auf Papier den Haarzirkel entbehrlich.

Hackert (Philipp), ein deutscher Landschaftsmaler, wurde 1737 zu Prenzlau in der Uckermark geboren, wo sein Vater eben-