

Uebrigens mag sich Erlengebüsch am besten zur Ausfüllung der bedeckten Abzüge schicken. Die Erfahrung hat gelehrt, daß es in einem beständig feuchten Ort eine fast unvergängliche Dauer erlangt. Weidenreisig ist nicht minder brauchbar, nur vor der Anwendung der Dornen und allem Holze, welches auf einem trocknen Boden wächst, mag man sich hüten.

Abzugsrinne, ein kleiner offener, gepflasterter Kanal, um aus Küchen, Ställen und anderen wirthschaftlichen Behältnissen Masse und Feuchtigkeit abzuleiten.

Acacie, ein nordamerikanisches Gewächs, welches auch anfängt in Deutschland einheimisch zu werden. Die Acacie, u n ä c h t e Acacie (*Robinia Pseudo-Acacia*), liefert ein vorzüglich brauchbares Holz zu Wasserbauten und für Tischler, Drechsler und Wagner. Es widersteht der Fäulniß und dem Wurmfraß, ist sehr fest und läßt sich schleifen und poliren. Die Acacie wächst schnell und erlangt in 40 Jahren eine Schaftöhe von 50 — 60 Fuß bei einem Durchmesser von 2 Fuß.

Acanthus, **Bärenklau** oder **Bärenklee**, eine Art zackiger Blätter, welche von den Alten zur Verzierung des korinthischen Säulen-Capitals gebraucht wurden. Der Architekt Callimachus zu Korinth soll die erste Anwendung davon gemacht haben, wozu ihm ein mit dieser Pflanze umkleidetes Korbchen Veranlassung gegeben. S. Capital.

Achromatisch, farbenlos; **achromatisches Fernrohr**, in welchem die Bilder ohne farbige Ränder erscheinen. Die achromatischen Fernrohre sind vorzüglich zu Vermessungs- Werkzeugen brauchbar.

Achsstrich s. Axe einer Säule.

Achterdeich s. Deich.

Acker, die Einheit eines Flächenmaases zur Bestimmung des quadratischen Inhalts der Felder. S. Flächenmaas.

Acre, ein Flächenmaas in England von 160 Quadratruthen oder 38,343 Pariser Quadratsußen. In Schottland hat das Acre 363 Rheintl. QR. oder 48,798 Par. QF. In Frankreich ist Acre ein Maas, welches 100 QR. in sich begreift; man kennt es auch unter dem Namen Arpent, Asnée, Couple de boeuf etc.

Acroterium, die Giebelzinne, auch der Bilderstuhl, welcher auf der obersten Spitze eines Frontons einer Figur oder Bildsäule zum Fußgestelle dient. S. Bilderstuhl.

Additio, die erste unter den vier arithmetischen Grundoperationen, lehrt die Zusammenstellung mehrerer einzelnen Zahlen oder Mengen zu einer einzigen Zahl, behufs des leichtern Auffassens. Das Resultat dieser Operation heißt Summe; das Zeichen derselben ist ein +, $a + a = 2 a$; $4 + 3 + 5 = 12$ u.