

demnach sowohl in seinem Theile, wo die Zuschauer standen (cavea), als auch in dem, wo die Spielenden auftraten (scena), oben offen, auch konnte letzterer Theil in dem Stücke nicht verändert werden. Die Spielenden bedienten sich der Larven, und zwar die der Comödia solcher, die unförmlich große Mäuler hatten und so schon dadurch Lachen erregten. Auch wurden die weiblichen Rollen meist nicht von Frauen, sondern von Mannspersonen gespielt, und überdies war sowohl die Comödia, als auch die Tragödia eine Art von Gesang.

### Archimedes in Syrakus.

Der berühmteste Mathematiker, und in so fern einer der verdienstvollsten Männer des Alterthum's. Geboren in Syrakusä (auf Sicilien), und zwar, wie man glaubt, im Jahre 287 vor Ehr. Geb., hält man ihn für einen nahen Verwandten des Königs Hiero. Auf seine Lieblingswissenschaft, die Mathematik, verwendete er solche Aufmerksamkeit und solchen Fleiß, daß er darüber Essen und Trinken vergaß und daran erinnert werden mußte. Ihm verdankt auch daher die Mathematik bedeutende Erweiterung. In der reinen Mathematik erfand er unter anderen den so wichtigen Lehrsatz: „es beträgt die Kugel zwei Drittel eines Cylinders, der einen ihrem Durchmesser gleichen Durchmesser, und mit diesem