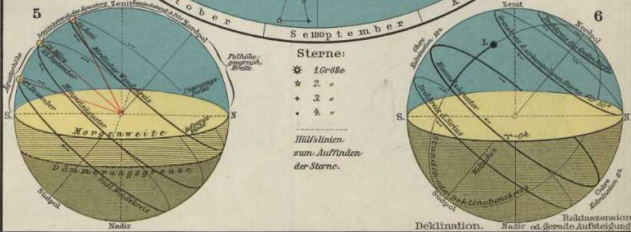
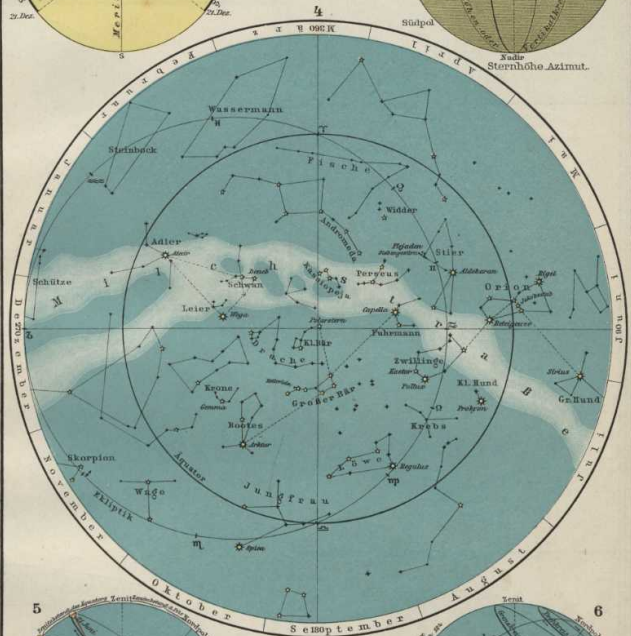
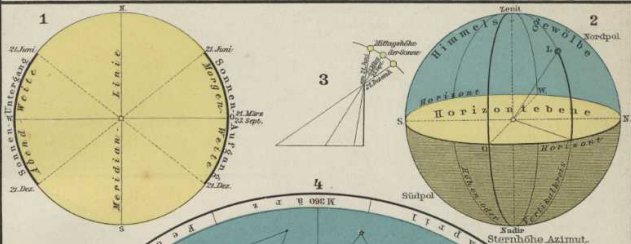


MATHEMATISCHE ERDKUNDE 1



1 Der Horizont von oben 2 Der Horizont von der Seite 3 Schattenlängen 4 Nördlicher Sternhimmel 5 Scheinbare Bewegung der Sonne 6 Scheinbare Bewegung der Sterne