dem Chronographen passt die Tätigkeit a manu. Zum Vergleich diene Polybios, der zu den Ämtern a libellis und a studiis emporgestiegene Freigelassene des Claudius[1], und Chryseros, der als nomenclator tätige Freigelassene Marc Aurels, Verfasser einer Chronographie von Roms Gründung bis auf seine Zeit[2].

Berlin-Schmargendorf. E. Täubler.

Ad Manilii Astr. II 89—92

sic (caelum) *pontum movet ac terris immittit et aufert;* —
atque haec seditio pelagus nunc sidere lunae
mota tenet, nunc diverso stimulata recessu,
nunc anni spatio Phoebum comitata volantem.

De aestuum accessus et recessus causis Manilius, ut facere solet, breviter ea narrat, quae fusius exposita apud Posidonium legit, sed quae ab editoribus recentissimis, Breitero et Garrodio, minus recte intellecta esse mihi videntur. Strabo enim haec refert III 173 (cap. 8): φησὶ (Ποσειδώνιος) δὲ τὴν τοῦ ὠκεανοῦ κίνησιν ὑπέχειν ἀστροειδῆ περίοδον, τὴν μὲν ἡμερήσιον ἀποδιδοῦσαν, τὴν δὲ μηνιαίαν, τὴν δ' ἐνιαυσιαίαν συμπαθῶς τῇ σελήνῃ· ὅταν γὰρ αὕτη (luna) ζῳδίου μεγέθος (= triginta zodiaci partes) ὑπερέχῃ τοῦ ὁρίζοντος, ἄρχεσθαι διοιδεῖν τὴν θάλατταν καὶ ἐπιβαίνειν τῆς γῆς αἰσθητῶς μέχρι μεσουρανήσεως (= usque ad medium caelum)· ἐκκλίναντος δὲ τοῦ ἄστρου (= luna a meridiano recedente) πάλιν ἀναχωρεῖν τὸ πέλαγος[3] .... 174 ταύτην μὲν εἶναι λέγει ἡμερήσιον περίοδον[4]. τὴν δὲ μηνιαίαν, ὅτι μέγισται μὲν αἱ παλίρροιαι γίνονται περὶ τὰς συνόδους, εἶτα μειοῦνται μέχρι διχοτόμου (hanc

---

gelassenen vgl. Friedländer, Sittengesch. I^6 S. 96 f., das speziell über den Handel 'mit Nachrichten über die kaiserlichen Äusserungen, Absichten und Stimmungen'.

[1] Seneca Dial. 11 ad Polyb. 8, 2 und dazu Gelzer a. a. O. II 1 S. 96, 1, der einige Kirchenväterzitate, in denen ein Polybios neben Kastor und Thallos erscheint, auf diesen Polybios bezieht und nach den Zitaten für ihn 'eine Weltgeschichte mit obligatem Olympiadenverzeichnis', 'ein Werk in der Art des Phlegon und Kastor', also auch des Thallos, vermutet.

[2] Müller FHG III p. 656. — Man darf gegen die Identifizierung natürlich nicht voraussetzen, dass Josephus das frühere Amt des Thallos hätte kennen und nennen müssen. Er führt XIX 64 in gleicher Weise Callistus ein (Κάλλιστος ἀπελεύθερος δὲ ἦν Γαίου ...), ohne zu sagen, dass er, wenn nicht schon damals, so später (O. Hirschfeld bei Friedländer Sittengesch. I^6 S. 177), a libellis war.

[3] Quae apud Strabonem Posidoniana sequuntur de reliquo lunae ambitu, a Manilio spreta sunt.

[4] Cf. Hugo Berger, Gesch. der wissensch. Erdkunde der Griechen, p. 77: 'nach diesem Schema bewirkte also das Aufsteigen des Gestirns zum Meridian die Flut, das Absteigen vom Meridian die Ebbe, die Stellung in der Nähe des Horizontes den Stillstand des Meeres'.

periodum menstrualem Manilius neglexit, quae cum lunae modis cohaeret) .... τὰς δ' ἐνιαυσιαίας παρὰ τῶν ἐν Γαδείροις πυθέσθαι φησὶ (Posidonius) λεγόντων ὡς κατὰ θερινὰς τροπὰς μάλιστα αὔξοιντο καὶ αἱ ἀναχωρήσεις καὶ αἱ ἐπιβάσεις. Deinde Posidonius accessus et recessus aestuum conicit a solstitio aestivo usque ad aequinoctium auctumnale minui, augeri autem usque ad solstitium brumale, tum rursus minui usque ad aequinoctium vernale, augeri autem usque ad solstitium aestivum[1]. Hoc est, quod Manilius (v. 92) dixit: *anni spatio Phoebum comitata volantem*, atque nunc demum perspicuum fit, quid sibi velit illud *comitari*, cum appareat poetam Romanum aestuum accessus recessusque vehementiam augeri et minui, prout sol circulis solstitialibus appropinquet aut ab iis recedat, demonstrare studuisse. Porro ut Posidonii verba docent, *seditio sidere lunae mota* aestuum *accessum* significat, cuius lunae motus, sive ad medium caelum ascendentis sive ad imum descendentis, causa esse dicitur. *Seditio* autem *diverso stimulata recessu* aestuum *recessum* indicare videtur, quem luna a meridiano *recedens* efficit. Sed periodi menstruae nullam Manilius mentionem fecit, neque ex eius versibus talis sententia elici potest, qualis ad illam periodum referatur. Posidonius enim ostendit (Strabo III 174 initio) aestus (παλιρροίας) nova et plena luna esse maximos, h. e. cum sol et luna in coniunctione aut oppositione versantur, sed huius sententiae nec vola nec vestigium apud Manilium inveniri potest. Versus igitur supra laudatos sic vertere Germanice velim: 'so bewegt der Himmel das Meer und lässt es über die Erde strömen und wieder zurückfliessen. Und diese Bewegung des Ozeans wird bald vom (aufsteigenden d. h. zur oberen oder unteren Kulmination steigenden) Monde, bald von einem entgegengesetzten Stachel des zurückgehenden (vom Meridian absteigenden) Mondes verursacht, bald begleitet sie im Laufe des Jahres die Sonne auf ihrer Bahn'. Voluit Manilius rationes aestuum accessus recessusque atque aestuum maximorum reddere, nihil amplius.

Groningen (Niederlande). J. van Wageningen.

Zu attischen Dionysos-Festen [2]

Das neue Blatt aus den Aitia des Kallimachos (Ox. Pap. XI 1362), das den Dichter als weltmännischen Plauderer von

---

[1] In hac re Plinius n. h. II § 215 a Posidonio differt: 'solis annuis causis duobus aequinoctiis maxime tumentes et autumnales amplius quam verno, inanes vero bruma et magis solstitio'.

[2] [Diese Miszelle war bereits in den Händen der Redaktion, als mir der Aufsatz von Martin P. Nilsson, Die Anthesterien und die Aiora (Eranos 1915, 181 ff.) bekannt wurde, in dem die gleichen Fragen ausführlich behandelt werden. Obwohl ich in den meisten