- ► Ein starkes Perfekt haben folgende Verben:
  - die Verben auf Guttural und Labial bilden ein aspiriertes Perfekt:

ἄγω (führen)	ἦχα	πράττω (tun)	πέπραχα	κρύπτω (verbergen)	κέκρυφα
κηρύττω (melden)	κεκήρυχα	ἄρχω (herrschen)	ἦρχα	ῥίπτω (werfen)	ἔρριφα
τάττω (ordnen)	τέταχα	γράφω (schreiben)	γέγραφα		

## Besonderheiten:

- Aspiration und Ablaut haben:

τρέπω (wenden) τέτροφα (!) πέμπω (schicken) πέπομφα

- nur Ablaut haben:

λείπω (verlassen) λέλοιπα<sup>1</sup>

• einige Verba liquida zeigen o-Ablaut (sonst haben sie eher schwaches Perfekt, vgl. oben § 3):

ἀπο-κτείνω (töten) ἀπ-έκτονα γί-γν-ομαι (werden) γέγονα

• Flexionsbeispiele:

	aspiriertes Perfekt: τάττω ( <i>ordnen</i> ) τέταχα	Perfekt mit o-Ablaut ἀποκτείνω ( <i>töten</i> ) ἀπέκτονα
Sg. 1.	τέταχα	ἀπέκτονα
2.	τέταχας	ἀπέκτονας
3.	τέταχε(ν)	ἀπέκτονε(ν)
Pl. 1.	τετάχαμεν	ἀπεκτόναμεν
2.	τετάχατε	ἀπεκτόνατε
3.	τετάχασι(ν)	ἀπεκτόνασι(ν)
Infinitiv:	τεταχέναι	ἀπεκτονέναι
Partizip:	τεταχώς, -χότος	ἀπεκτονώς, -νότος
	τεταχυῖα, -χυίας	ἀπεκτονυῖα, -νυίας
	τεταχός, -χότος	ἀπεκτονός, -νότος

Graecumkurs // bmaucolin 78

<sup>1</sup> Alter indogermanischer Ablaut: Grundstufe [λειπ-] im Präsens λείπω, Schwundstufe [λιπ-] im Aorist ἕλιπον, o-Stufe [λοιπ-] im Perfekt λέλοιπα.

## § 6. Das Perfekt Medium-Passiv: Bildung und Flexion

Bildung Reduplikation + Verbalstamm + primäre mediale Personalendungen
 Beispiel: παιδεύομαι Perfekt Med.-Pass.: πε-παίδευ-μαι (ich habe für mich erzogen)

 Flexion Indikativ Infinitiv: πεπαιδεῦ σθαι Sg. 1. πεπαίδευ μαι 2πεπαίδευ σαι 3. πεπαίδευ ται Partizip: Pl. 1. πεπαιδεύ μεθα πεπαιδευ μένος, -μένου 2. πεπαίδευ σθε πεπαιδευ μένη, -μένης πεπαίδευ νται 3. πεπαιδευ μένον, -μένου

Anm. Infinitiv und Partizip Perfekt Med.-Passiv sind leicht zu erkennen

- an der Reduplikation;
- an dem Akzent auf der vorletzten Silbe (sonst wird beim Infinitiv und Partizip Med.-(Pass.) der Akzent so weit wie möglich zurückgezogen: Präsens παιδεύεσθαι, παιδευόμενος; Aorist παιδεύσασθαι, παιδευσάμενος; Futur παιδεύσεσθαι, παιδευσόμενος ...).
- ▶ So "problemlos" flektieren nur die Verben auf -εύω, die Verba contracta (ποιέω: Perf. M.-P. πεποίημαι; τιμάω: Perf. M.-P. τετίμημαι), δίδωμι und ἵημι (Perf. M.-P. δέδομαι, εἶμαι) sowie die meisten Verba liquida. Sonst kommt es beim Zusammentreffen von (konsonantischem) Stammauslaut und konsonantisch anlautender Personalendung zu gewissen "Konflikten"; vgl. §7!

## § 7. Das Perfekt Medium-Passiv der konsonantischen Stämme (Verba muta und liquida)

- Das Perfekt wird wie Futur und Aorist unmittelbar vom Verbalstamm gebildet; z. B. πράττω (tun), Stamm πραγ- → Perfekt Med.-Pass. πέ-πραγ-μαι.
- Beim Zusammentreffen von konsonantischem Stammauslaut und konsonantisch anlautender Endung entstehen zunächst schwer oder gar nicht aussprechbare Konsonantenhäufungen; z. B. zu γράφω: \*γέγραφμαι, \*γέγραφσθε, \*γέγραφνται; zu φαίνομαι: \*πέφανμαι, \*πέφανσθε, \*πέφαννται.

## Diese Lautungetüme wurden auf folgende Weise beseitigt:

- ▶ Um eine Folge von drei Konsonanten zu vermeiden wird stets
  - in der 2. Pers. Pl.  $[-\sigma\theta\epsilon]$  und im Infinitiv  $[-\sigma\theta\alpha]$  das  $\sigma$  der Endung ausgestoßen:

[Verba muta]  $\gamma \dot{\epsilon} \gamma \rho \alpha \phi \theta \epsilon < \gamma \dot{\epsilon} \gamma \rho \alpha \phi \sigma \theta \epsilon$ 

[Verba liquida] πεφάνθαι < \*πεφάνσθαι

• die 3. Pers. Pl. [-νται] durch Partizip + εἰσί(ν) umschrieben:

[Verba muta] γεγραμμένοι εἰσίν statt \*γέγραφνται [Verba liquida] πεφασμέναι εἰσίν statt \*πέφαννται.

► Fortsetzung S. 80

Graecumkurs // bmaucolin 79

▶ Die (ggf. nach Schwinden des σ) zusammentreffenden Konsonanten werden angeglichen; diese Umgestaltung betrifft alle *Verba muta* (Guttural-, Labial- und Dentalstämme) sowie die *Verba liquida* auf -v:

```
[Verba muta]
                 1. Sg. γέγραμμαι
                                     < *γέγραφ-μαι
                                                           (vollständige) Assimilation
                                     < *πέπραγ-ται
                 3. Sg. πέπρακται
                                                           Assimilation [vgl. S. 50 § 1.1]
                 3. Sg. γέγραπται
                                     < *γέγραφ-ται
                                     < *πέπραγ-(σ)θε
                 2. ΡΙ. πέπραχθε
                                                           Doppelkonsonant
                                     < *γέγραφ-σαι
                 2. Sg. γέγραψαι
                                     < *πέπειθ-ται
                 3. Sg. πέπεισται
                                                           Assibilierung [\theta > \sigma; \text{vgl. S. } 50 \S 1.2]
                 → danach analogisch auch πέπεισμαι, πεπείσμεθα, πεπεισμένος;
[Verba liquida
                 1. Sg. πέφασμαι
                                     < *πέφαν-μαι
                 1. ΡΙ. πεφάσμεθα < *πεφάν-μεθα
                                                          analogisch nach πέπεισμαι usw.
    auf -v
                 Partiz. πεφασμένος < *πεφαν-μένος
```

G	utturalstämme	Labialstämme	Dentalstämme	Stämme auf -v
πράττω (tun)		γράφω (schreiben)	πείθω (überreden)	φαίνομαι (erscheinen)
Stamm πρ $\bar{\alpha}$ γ-		Stamm γραφ-	Stamm πειθ-	Stamm φαν-
Sg. 1.	πέπραγ-μαι	γέγρα <b>μ</b> -μαι	πέπει <b>σ</b> -μαι	πέφασ-μαι
2.	πέπραξαι	γέγρα <b>ψ</b> αι	πέπεισαι	[πέφανσαι]
3.	πέπρακ-ται	γέγρα <b>π-</b> ται	πέπει <b>σ</b> -ται	πέφαν-ται
Pl. 1.	πεπράγ-μεθα	γεγρά <b>μ-</b> μεθα	πεπεί <b>σ</b> -μεθα	πεφάσ-μεθα
2.	πέπραχ-θε	γέγρα <b>φ-</b> θε	πέπει <b>σ</b> -θε	πέφαν-θε
3.	πεπραγμένοι εἰσί(ν)	γεγρα <b>μ</b> μένοι εἰσί(ν)	πεπει <b>σ</b> μένοι εἰσί(ν)	πεφασμένοι εἰσί(ν)
Infinitiv:	πεπρᾶχθαι	γεγρά <b>φ</b> θαι	πεπεῖσθαι	πεφάνθαι
Partizip:	πεπραγμένος	γεγρα <b>μ</b> μένος	πεπει <b>σ</b> μένος	πεφασμένος
	πεπραγμένη	γεγρα <b>μ</b> μένη	πεπει <b>σ</b> μένη	πεφασμένη
	πεπραγμένον	γεγρα <b>μ</b> μένον	πεπει <b>σ</b> μένον	πεφασμένον

- Bei den übrigen Verba liquida (auf -λ, -ρ, -μ) wird lediglich σ zwischen Konsonanten ausgestoßen und die 3. Pers. Pl. umschrieben; ansonsten flektieren sie ganz regelmäßig: z. B. ἀγγέλλω: Perf. Med.-Pass. Indikativ ἤγγελμαι, ἤγγελσαι usw., aber 2. Pl. ἤγγελθε, 3. Pl. ἠγγελμένοι εἰσί(ν); Infinitiv: ἠγγέλθαι.
- Die *zweisilbigen* Verben mit dem Stammvokal -ε- im Präsens haben **Ablaut** in -α-, wie bereits im starken Aorist Passiv (vgl. S. 56 § 2); die folgenden Verben sollte man sich merken:

τρέπω (drehen)	Perf. MP.: τέτραμμαι	vgl. ἐτράπην
στρέφω (wenden)	ἔστραμμαι	έστράφην
φθείρω (vernichten)	ἔφθαρμαι	έφθάρην
στέλλω (senden)	ἔσταλμαι	ἐστάλην

Graecumkurs // bmaucolin 80