

eul_wid: rrg-by

Χρυσοποιὸς Α' · Alchemist I

Alchemical Treatise

Χημικὸν Σύγγραμμα

Period: Ῥωμαϊκὴ [Roman](#)
Dialect: Κοινὴ τεχνικὴ [Technical Koine](#)
Domain: Ἐπιστήμη [Science](#)
Format: Πραγματεία [Treatise](#)

PAPURVS LEIDENSIS Μολίβου κάθαρσις καὶ σκλήρωσις.

- ¹ Χωνεύσας αὐτὸν στυπτηρίαν σχιστὴν καὶ χάλκανθον λεῖα ποιήσας καὶ ἐνώσας ἐπίπασσε καὶ ἔσται σκληρός. Ἄλλη κασσιτέρου.
- ² || Μόλιβον καὶ κασσίτερον λευκαίνει καὶ ἐκάθηρε πίσσα καὶ ἄσφαλτος, στερροποιεῖ δὲ στυπτηρία καὶ ἄλλας καππαδοκικὸν καὶ μαγνησία ἐμ πασσόμενα. Κασσιτέρου κάθαρσις τοῦ βαλλομένου εἰς τὴν κρᾶσιν τοῦ ἀσήμου.
- ³ || Λα[βὼν] κασσίτερον καθαρὸν ἀπὸ πάντων χώ νευε καὶ ἔασον ψυγῆναι καὶ ἀλείψας ἔλαιον καὶ διεῖς πάλιν χώνευε. Εἶτα τρίψας ἔλαιον καὶ ἄσφαλτον καὶ ἄλλας, ἄλειψον καὶ ἐκ τρίτου χώ νευε, καὶ ἐὰν χωνευθῇ ἀπόθου καθαρῶς πλύν||ας· ἔσται γὰρ ὡς ἄργυρος σκληρός. Ὅταν δὲ ἀντὶ ἀργυρωμάτων ἐργάζεσθαι θέλῃς, ἵνα λάθῃ κ(αί) ἔχῃ τὴν τοῦ ἀργύρου σκληρίαν, πρόσμιγε τοῖς τέτρασιν μέρεσιν τοῦ ἀργύρου μέ(ρη) γ', καὶ γενήσεται τὸ προκείμενον ὡς ἀργύρωμα. || Κασσιτέρου κάθαρσις. ^[10]
- ⁴ Πίσσαν ὑγρὰν καὶ ἄσφαλτον ἐν καθ' ἐν βαλὼν χώνευε καὶ κίνει. Οἱ δὲ πίσεως ξηρὰς < κ' ἀσφάλτου < ιβ'. Ἀσήμου ποίησις.
- ⁵ || Κασσιτέρου < ιβ', ὑδραργύρου < δ', γῆς Χίας < β', χωνεύσας τὸν κασσίτερον ἐπέμβαλε τὴν γῆν τετριμμένην εἶτα τὴν ὑδράργυρον, καὶ κίνει σιδήρῳ καὶ χρῶ. Ἀσήμου δίπλωσις.
- ⁶ || Ἡ δὲ δίπλωσις τοῦ ἀσήμου γίνεται οὕτως· τοῦ ἐξιωμένου χαλκοῦ < μ', καὶ ἀσήμου < η' καὶ κασσιτέρου βούλλης < μ'. Χωνεύεται δὲ πρῶτος ὁ χαλκός, καὶ μετὰ δύο πυρώσεις ὁ κασσίτερος, εἶτα ὁ ἄσημος, εἶτα, ὅταν ἀμφοτέρω || μαλακ < α' > γένηται, ἀναχώνευε πολλάκις, καὶ κατάψυχε τῷ προειρημένῳ σκευάσματι· εἶτα πλατύνας ταῖς αὐταῖς οἰκονομίαις ἀν' ἀσμηχε τῷ κουφολίθῳ. Καὶ τρίπλωσις γίνε ται ταῖς αὐταῖς οἰκονομίαις, καταμεριζομέν||αις ταῖς ὀλκαῖς ἴσως, ὡς προεῖρηται. || Ἀνέκλειπτος μᾶζα. ^[10]
- ⁷ Ἡ δὲ ἀνέκλειπτος μᾶζα κατασκευάζεται οὕτως· πάλιν ταῖς αὐταῖς οἰκονομίαις ταῖς τῆς διπλώσεως, ἐπὰν δὲ ἄραι θέλῃς ἀπὸ τῆς μάζης < η', || ἀποκόψας ἀναχώνευσον τὰς ἴσας ἀσήμου < δ' καὶ χώνευσον τρίς, καὶ πάλιν, καὶ εἶτα ψύχων, ἀποτίθου εἰς τὸ κουφόλιθο < ν' > . Ἀσήμου ποίησις. ^[5]
- ⁸ Λαβὼν κασσίτερον λεπτὸν καὶ μαλακὸν κάθα||ρον τετράκις, καὶ λαβὼν αὐτοῦ μέ(ρη) δ' καὶ χαλκοῦ λευκοῦ καθαροῦ μέ(ρη) καὶ γ', καὶ ἀσήμου μέ(ρος) α', χώνευε. Καὶ ὅταν χωνευθῇ,

σμήχε πλειστάκις καὶ σκεύαζε ὃ θέλεις, ἔσται πρῶτον ἄσημον, ὥστε καὶ τοὺς τεχ νίτας λαθεῖν.
Ἀσήμου χυτοῦ ποίησις. ^[5]

- 9 || Χαλκοῦ κυπρίου μν(ᾱ) < —, κασσιτέρου ἱμαντος μνᾱ α', μαγνησίας < ςι', ὑδραργύρου < η',
πώρου κ'. Χωνεύσας τὸν χαλκὸν ἐπέμβαλε τὸν κ <α> σσίτερον, μετὰ δὲ λείαν τὴν μαγνησίαν,
εἴτα τὴν πῶρον, ὑστέρα τὴν ὑδράργυρον, καὶ κίνει σιδήρῳ, || καὶ ἀπόχεε εἰς τύπον. Ἀσήμου
δίπλωσις. ^[5]
- 10 Λαβὼν χαλκὸν κύπριον ἐξίωσον, καὶ ἐπίβαλλε ἀλὸς ἀμμωνιακοῦ τὰς ἴσας < δ', στυπτηρίας < δ',
χωνεύσας μίσγε ἴσον ἄσημον. || Ἀσήμου ποίησις.
- 11 Μόλιβον καθάρισον πίσση καὶ ἀσφάλτῳ ἐπιμελῶς, εἰ μὴ κασσίτερον, καὶ μίσγε καδμείαν,
λιθάργυρον, ἴσον τῷ μολίβῳ καὶ κίνει ἕως καταμιγῇ καὶ σκληρύνῃ. Οὕτω χρῶ ὡς ἀσήμῳ
φυσικῶ. || Ἀσήμου ποίησις. ^[5]
- 12 Λαβὼν τὰ ἀποκόμματα τῶν πετάλων κατάβαψον ὄξει καὶ λευκῇ στυπτηρίᾳ σχιστῇ καὶ ἄφες
βρέ χεσθαι ἡμέρας ζ', καὶ τότε χώνευε τῷ τετάρτῳ χαλκοῦ γῆς χίας η', καὶ σαμίας < η' καὶ ἀλὸς
καππ <α> || δοκικοῦ < α', στυπτηρίας σχιστῆς < α'. Μίξας χώνευε, ἐπιβάλλων ἀτράμεντον.
Ποίησις κράσεως. ^[5]
- 13 Χαλκοῦ γαλατικοῦ < η', κασσιτέρου ἱμάντος < ιβ', μαγνησίας < ς', ὑδραργύρου < ι', ἀσήμου < ε'.
Ποίησις || κραματίνου σκεύους χαλκοῦ μν(ᾱ) α', χωνεύσας ἐπέμ βαλε κασσιτέρου βούλλης
μν(ᾱς) καὶ οὕτως ἐργάζου. Χρυσίου χρῶσις. ^[5]
- 14 Χρυσίον χροῖσαι ὥστε γενέσθαι χρηστόν· μίσου καὶ ἄλας καὶ ὄξος ἀπὸ καθάρσεως χρυσίου
συγκεράσαι || πάντα καὶ ἐμβαλεῖν εἰς ἀ[γγεῖον] τὸ προγεγραμμένον χρυσίον εἰς τὰ φάρμακα,
καὶ βαλὲ καὶ ἕα ἐπὶ χρόνον τινὰ καὶ ἄρας ἐκ τοῦ ἀγγείου διαθέρμαινε ἐπ' ἀνθράκων, καὶ πάλιν
ἐμβαλε αὐτὸ εἰς τὸ ἀγγεῖον οὗ ἔστιν τὸ φάρμακον τὸ προγεγραμμένον, πλεονάκις δὲ || τοῦτο
ποίει, ἕως γένηται χρηστόν. Χρυσίου πλεονασμός. ^[5]
- 15 Χρυσίον πλεῖον ποιῆσαι. Λαβὼν καδμίαν θρακικὴν(ν) πλακῶδη μείζον ἢ γαλατικὴν. Χρυσοῦ
δόλος.
- 16 || Μίσου καὶ σινωπίδος ἴσον ἴσῳ τῷ χρυσίῳ. Ἐπὴν βληθῇ χρυσὸς εἰς κάμινον καὶ γένηται
ἱλαρός, ἔμπα σσε ἐξ ἐκάστου, καὶ ἐξελὼν ἕα ψυγῆναι καὶ γίνεται ὁ χρυσὸς διπλοῦς. Ἀσήμου
ποίησις. ^[5]
- 17 || Κασσιτέρου μνᾱς δεκατόν, χαλκοῦ κυπρίου ἐκκαὶ δέκατον, μαγνησίας γῆς
τριακοστοδεύτερον, ὑδραργύρου Σ β'. Χωνεύσας τὸν χαλκόν, πρῶτον βάλε τὸν κασσίτερον,
εἴτα τὴν μαγνησίαν, εἴτα τὰ αὐτὰ χωνεύσας ἐπίβαλλε ἀσήμου καλοῦ λευκοῦ τὸ ὄγδοον πρὸς ||
ἀνάλογον. Εἴθ' ὅταν μιγῇ καὶ ἤδη πρὸς τῷ ψύχες θαι ἦ, συγχωνεύειν τότε τὴν ὑδράργυρον
ἐσχάτην. Ἄλλη. ^[5]
- 18 Χαλκοῦ κυπρίου Σ δ', γῆς <σ> αμίας Σ δ', στυπτηρίας σχιστῆς Σ δ', ἀλὸς τοῦ κοινοῦ Σ β',
ἀσήμου ἀδραμέντου Σ β', ἐὰν δὲ κάλλιον ποιῆσαι θέλῃς, Σ δ'. Χωνεύσας τὸν χαλκὸν ἐπίπασσε
τὴν σαμίαν καὶ τὴν στυπτηρίαν τὴν σχιστὴν, συλλελεασμένα, καὶ κίνει ἕως μι γῇ καὶ τότε τὸν
ἄσημον χωνεύσας κατάχεον ταῦτα προκεχωνευμένον ἑσμιμῖξας ἰουνιπυρίῳ καὶ μιγῇ ἄρον,
ὅταν δὲ μέλλῃ||ς ἐλαύνειν αὐτὸ πυρώσας αὐτὸ κατάσβεσον εἰς στυπτηρίαν σχιστὴν καὶ ἄλας
ἴσον ἴσῳ μεθ' ὕδατος γλοιώδους, πάχος λεπτότερον, καὶ ἐὰν συντελεῖσθαι τὸ ἔργον, πάλιν
κατάβαψον εἰς τὸ προκείμενον, πύρου δὲ ἵνα λευκότερον γένηται, τὸν δὲ χαλκὸν || ἔχε
προκεκαθαρμένον· πυρώσας γὰρ αὐτὸν ἐν ἄρχει ἀποψόφῃσον, ἕως ἂν ἀποβάλῃ τὴν λεπίδα
κα(ῖ) καθαρὸς γένηται, καὶ τότε χρῶ ὡς προγέγραπται τὴν σαμίαν συγχωνεύων. Ἄλλη. ^[15]

Λαβὲ στατήρα πτολεμαϊκόν, ἔχουσι γὰρ τῇ κράσει || χαλκόν, καὶ κατάβαψον. Ἔστιν δὲ ἡ κρᾶσις τῆς κα ταβαφῆς, στυπτηρίας σχιστῆς, ἀλὸς κοινοῦ ἐν ὄξει βαφικῶ, γλοιοῦ πάχος. Καταβάψας καὶ ὅταν ἐκτροχισθῇ χωνευόμενον καὶ μιγῇ || εἰς τοῦτο πύρωσον, εἴτα κατάβαψον, εἴτα ἔλασον εἴτα πύρωσον. {Ἔστιν δὲ ἡ κρᾶσις τῆς καταβαφῆς <σ> στυπτηρίας σχιστῆς, ἀλὸς κοινοῦ ἐν ὄξει βαφικῶ γλοιοῦ πάχος. Καταβάψας εἰς τοῦτο, πύρωσον εἴτα κατάβαψον, || εἴτα ἔλασον, εἴτα πύρωσον,} ἕως τετράκις ἢ καὶ πλεονάκις καθ' ἐκάστην πύρωσιν καταβάπτων, γίνεται τοῦτο ἀδραμέντου κρεῖσσον, ὃ δὲ πλεονάκις πυρῶν καταβάπτεις, τὸς αὐτάκις κάλλιον γίνεται. || Ἀσήμου σκληροῦ ἴασις. ^[10]

- 20 Ὡς δεῖ τὸν σκληρὸν ἄσημον καὶ μέλανα ἀπαλὸν γενέσθαι καὶ ἔκλευκον. Λαβὼν κίκεων φύλλα βρ ἔξον εἰς ὕδωρ ἐφ' ἡμέραν [..] εἴτα βρέξον πρὸ τοῦ <ε> χωνεῦσαι εἰς τὸ ὕδωρ, καὶ ἐπιχώνευε δῖς, καὶ || ἔκμαξον ἀφρονίτρω καὶ ἐμβαλὼν εἰς τὸ βάμμα στυπτηρίαν ἐπὶ τοῦ χωνεύματος, χρῶ. Κρατεῖ τὴν δύναμιν, ἐστὶν γὰρ καλή. Ἄλλη. ^[5]
- 21 Ἐπὶ παντὸς ἀσήμου σαπροῦ βοηθεῖα· λαβὼν ἄχυρα κ(αἰ) || βύνι καὶ ἄγριον πήγανον, βρέξας ὄξει ἐπίχει κ(αἰ) ἄλας, ἄνθρακας ταῦτά τε εἰς τὴν κάμινον βαλέ, φύσα δὲ ἐπίπλεον καὶ ἔα ψυγῆναι. Χαλκοῦ λεύκωσις. ^[5]
- 22 Χαλκὸν λευκὸν ποιῆσαι, ὥστε μιγέσθαι ἀσήμῳ || ἴσον ἴσω, καὶ ἀνέγκλητον εἶναι. Λαβὼν χαλκὸν κύπριον χώνευσον βαλὼν εἰς τὴν μνᾶν σαν δαράχης τῆς σαπρᾶς τῆς σιδηριζούσης <β', καὶ στυπτηρίας σχιστῆς <ε' καὶ χώνευε. Τῇ δευτέρᾳ χωνεύσει βάλλεται κηροῦ πον||τικοῦ <δ', εἰ μή, καὶ πυροῦται καὶ ῥήσεται. Κασσιτέρου σκληρώσις. ^[5]
- 23 Κασσίτερον σκληρὸν ποιῆσαι. Στυπτηρίαν σχιστὴν καὶ χάλκανθον ἐπίπασσε καθ' ἑν. Ἐὰ(ν) δὲ προκαθάρης τὸν κασσίτερον ὡς δεῖ καὶ χρή||ση τοῖς προκειμένοις, ὥστε αὐτῶν πυροῦ μένων μὴ ῥεῖν, ἔξεις ἄσημον Αἰγύπτιον εἰς σκευῶν κατασκευήν. Κατάχρισις χρυσοῦ. ^[5]
- 24 Καταχριστὸν χρυσοῦ ἄλλη διακάθαρσις λαμ||πρότητος χρυσοῦ. Μίσυος μέ(ρη) δ', στυπτηρίας μέ(ρη) δ', ἀλὸς μέ(ρη) δ', τρῖβε μεθ' ὕδατος, καταχρίσας || τὸν χρυσὸν ἔμβαλε εἰς κάμινον ἐν κεραμέῳ ἀγγεῖω περιπεπηλομένῳ ἄχρι ἀναλωθῇ τὰ προειρημέν α φάρμακα, καὶ ἐξελὼν ἔκπλυνε ἐπιμελέστατα. || Ἀργύρου κάθαρσις. ^[5]
- 25 Πᾶσάν τις ἄργυρον καθαίρειν καὶ λαμπρύνειν. Λαβὼν μέ(ρος) α' τοῦ ἀργύρου καὶ τὸ ἴσον μολίβου χαλά σας εἰς κάμινον τῆκε ἄχρι ἂν ὁ μόλιβος ἀναλωθῇ κ(αἰ) τοῦτο πολλάκις ἀεὶ ἄχρι λαμπρὸς γένηται. || Ἀργύρου χρῶσις. ^[5]
- 26 Τὰ χαλκᾶ ἀργυρᾶ ποιῆσαι· κασσιτέρου ἱμάντος <β', ὕδραργύρου <δ', γῆς χίας <β', χώνευσον τὸν κ <α> σσί τερον, ἔμβαλλε τὴν γῆν τετριμμένην ἔπειτα τῇ(ν) ὕδραργυρον καὶ ἀνακίνει σιδήρῳ καὶ ἀνάπλασσε || σφαιρίᾳ. Χαλκοῦ χρυσοφανοῦς ποίησις. ^[5]
- 27 Κύμινον τρίψας καὶ παραχέας ὕδωρ καὶ συλλεάνας ἔασον ὑποστῆναι ἡμ(έρας) γ', τῇ δὲ δ' ἀναταράξας ἐπίχει σον. Ἐὰν θέλῃς πρόσμισγε χρυσόκολλαν καὶ φανήσεται χρυσός. Ἀσήμου χυτοῦ ποίησις. ^[5]
- 28 || Χαλκοῦ <κυ> πρίου μέ(ρος) α', κασσιτέρου μέ(ρος) α', μαγνησίας μέ(ρη) β', πώρου ὠμοῦ λελειοτριβημένου μέ(ρος) <. Πρῶτον χωνεύεται ὁ χαλκός, εἴτα ὁ κασσίτερος, εἴτα ἡ μαγνησία, εἴτα ἐπιβάλλεται λεῖος ὁ πῶρος καὶ κινεῖς σιδήρῳ καὶ ἀποδίδωσι τὸν χῶνον. || Ἀσήμου ποίησις. ^[5]
- 29 Κασσιτέρου κ ο α', χαλκοῦ γαλατικοῦ κ ο <, προχώνευε τὸν χαλκὸν εἴτα τὸν κασσίτερον κινῶν ἅμα σιδήρῳ καὶ ἐπέμβαλε τὴν πίσσαν τὴν ξηρὰν ἕως κοπιάσῃ, εἴτα ἀπόχεε καὶ πάλιν χώνευε τῇ στυπτηρίᾳ χρῶ-||μενος τῇ σχιστῇ, ὡς καὶ τῇ πίσσῃ, καὶ τότε ἐπίχεε. Ἐὰν δὲ βούλῃ τὸν

κασσίτερον πρῶτον χωνεύειν, ρίνημα τοῦ πρώτου προκειμένου χαλκοῦ καὶ τῇ αὐτῇ συσταθμία καὶ τῇ αὐτῇ ἀγωγῇ ἀκολουθεῖ. Χρυσοκόλλου σκευασία. ^[5]

- 30 || Τὸ δὲ χρυσόκολλον σκευάζεται οὕτως· χαλκοῦ κυπρί ου μέ(ρη) δ', ἀσήμου μέ(ρη) β', χρυσοῦ μέ(ρος) α'. Χωνεύεται πρῶ τὸς ὁ χαλκός, εἴτα ὁ ἄσημος, εἴτα τὸ χρυσίον. Κασσίτερον γνῶναι εἰ δεδόλωται. ^[5]
- 31 Χωνεύσας αὐτὸν ὑπόστρωσον χαρτὴν καὶ ἔγχεον. || Ἐὰν κατακάης, χαρτὴς μόλιβον ἔχει. Κολλῆς χρυσοχοϊκῆς ποίησις.
- 32 Ὡς δεῖ χρυσοχοϊκὴν κόλλαν ποιῆσαι εἰς χρυσίον. Χρυσίου μέ(ρη) β', χαλκοῦ μέ(ρος) α' χώνευσον λεία· ὅταν δὲ θέ λης ἰλαρὸν γενέσθαι, συγχώνευσον ἀργύρου βραχύ. || Χρυσογραφία. ^[5]
- 33 Χρυσᾷ γράμματα γράφειν. Λαβὼν ὑδράργυρον ἔκχε ον εἰς ἄγγος καθάριον καὶ συνέμβαλε εἰς αὐτὸ χρυσοῦ(ν) πέταλον. Ὅταν δὲ δόξη συντετηκέναι τὸ χρυσίον εἰς τὴν ὑδράργυρον, κίνησον ὡς μάλιστα, συν||έμβαλε [...]κόμμιος μικρὸν ὡς ἂν ἴ κέγχρον καὶ οὕτως ἐάσας καταστῆναι γράφ <ε> χρυσᾷ γράμματα. Ἄλλη. ^[5]
- 34 Λιθαργύρου χρυσίτιδος μέ(ρος) α', στυπτηρίας μέ(ρη) β'. Ἄσημον μέλανα ποιῆσαι ὡς ὀψιανόν.
- 35 || Ἀσήμου μέ(ρη) β', μολίβου μέ(ρη) δ', ἐπιθείς ἐπ' ὄστρακον καινὸν ἐπέμβαλε θεῖον ἄπυρον τριπλοῦν καὶ εἰς ἐνέγκας εἰς τὴν κάμινον, χώνευσεν καὶ ἐξενέγκας ἔλαυνεν καὶ ποιεῖ ὁ θέλεις, ἐάν τε ἐλαστὸν ἐάν τε χυτὸν ζωδίον θέλης ποιῆσαι, καὶ τότε || ρίνα καὶ κόλαπτε. Ἔστιν δὲ ἀνίωτον. Ἀσήμου ποίησις. ^[5]
- 36 Κασσιτέρου χρηστοῦ μέ(ρος) α' χώνευσον καὶ πρὸς ἐμβαλε πίσης ξηρᾶς τὸ τρίτον μέρος τοῦ κασσι τέρου, καὶ ἀνακινήσας ἕα ἀφρίζειν τὴν πίσσαν || ὡς οὗ ἐκλείπη ἀποβαλλομένη, εἴτα ἐὰν ψυγῇ ὁ κα σσίτερος, πάλιν χώνευσεν καὶ προσέμβαλε εἰς < ιγ' τοῦ κασσιτέρου ὑδραργύρου < α' καὶ ἀνακίνει καὶ ἕα ψυγῆναι καὶ ἐργάζου ὡς ἄσημον. Ὡστε φαίνεσθαι τὰ χαλκᾷ χρυσᾷ. ^[5]
- 37 || Καὶ οὔτε τῇ πυρώσει οὔτε τῇ παρατρίψει τῇ πρὸς τὸν λίθον ἐλέγχεσθαι, ποιεῖν δὲ μάλιστα ἐπὶ τὸν δακτύλιον τὴν φαντασίαν. Εἶναι δὲ τὴν κατασκευὴν τοιάνδε· τρίβουσι χρυσὸν καὶ μόλιβον λεπίδα ὡς ἄλευρα, δύο μέρη τοῦ μολίβου || πρὸς ἓν, εἴτα μίξαντες τῷ κόμμιδι ἀναφυρῶ σιν καὶ μετὰ ταῦτα ἀλείφουσιν τὸν δακτύλιον, εἴτα πυροῦσιν. Τοῦτο δὲ ποιοῦσιν πλεονάκις ἕως ἀναλάβῃ τὴν χροιάν. Δυσέλεγκτον δ' ὅτι τὴν τε παράτριψιν χρυσοῦ ποιεῖ καὶ πυρούμενος || τὸν μὲν μόλιβον ἐντήκει, τὸν δὲ χρυσὸν οὐ. Χρυσογραφία. ^[10]
- 38 Γράμματα χρυσᾷ· κρόκος, χελώνης ποταμίας χολή. Ἀσήμου ποίησις.
- 39 Λαβὼν κασσίτερον λευκὸν καὶ λεπτότατον κάθα||ρον τετράκις, εἴτα λαβὼν τούτου μέ(ρη) δ' καὶ χαλκοῦ λευκοῦ καθαροῦ μέρος τέταρτον καὶ ἀσήμου μέρος χώνευσεν. Ὅταν δὲ χωνευθῇ, σμῆχε ἀλὶ ἐπὶ πλεῖστον καὶ κατασκεύαζε ὁ θέλεις, εἴτε ποτήρια εἴτε ὅσα || ἐὰν δόξη σοι. Ἔσται ὡς πρῶτον ἄσημον, ὥστε || καὶ τοὺς τεχνίτας λαθεῖν. Ἄλλη. ^[5]
- 40 Ἀργύρου μέ(ρη) β' κα' ς ἑτέρου κεκαθαρμένου μέ(ρη) γ' χαλκ οὔ < —χώνευσον, εἴτ' ἐξελὼν καὶ σμῆξας παρατίθει ὡς πρῶτα ἀργυρώματα. || Χαλκοῦ κρίσις.
- 41 Ἐὰν θέλης χαλκὸν ἀργύρου χρῶμα ἔχειν, τὸν χαλκὸν καθάρας ἐπιμελῶς κατάχριε ὑδραργ ὕρῳ καὶ ψιμυθίῳ, καὶ αὐτὴ δὲ ἡ ὑδράργυρος μόνη ἐπιχρισθεῖσα ποιεῖ. || Χρυσοῦ δοκιμασία.
- 42 Ἐὰν θέλης χρυσὸν καθᾶραι, ἀναχώνευσον ἢ πύρωσον, καὶ ἐὰν ἦ καθαρὸς, ἐν τῷ αὐτῷ χρῶματι μένει μετὰ τὴν πύρωσιν καὶ ὁμοῖος τῷ νομίσματι καθαρός. Ἐὰν λευκότερος φαίνεται, || {ται} ἄργυρον ἔχει. Ἐὰν δὲ τραχύτερος καὶ σκληρότερος, χαλκὸν καὶ κασσίτερον, ἐὰν τε μέλας μὲν μαλακὸς δέ, μόλιβον. Ἀργύρου δοκιμασία. ^[5]

Τὸν ἄργυρον θέρμαινε ἢ χώνευε ὥσπερ τὸν χρυσὸν || καὶ ἐὰν μὲν ἦ λευκὸς στίλβων, καθαρὸς ἐστὶν καὶ δό λον οὐκ ἔχει. Ἐὰν δὲ μέλας φαίνη, μόλυβον ἔχει. Ἐὰν δὲ σκληρὸς φανῇ καὶ κιρρὸς, χαλκὸν ἔχει. Χρυσογραφία. ^[5]

44 Χρυσᾶ γράμματα γράφειν· κολλῇ χρυσοχοϊκῇ γρά||φε ὃ θέλεις σὺν ὄξει. Χαλκωμάτων σμῆξις.

45 Σεύτλια ἀναζέσας καλῶς σμῆχε τὰ χαλκώματα καὶ ἀργυρώματα. Ὑδατι ζέννυται τὰ σεύτλια. Χαλκὸς χρυσοφανής.

46 || Χαλκοῦ χροιάν χρυσῷ ἐμπερῇ εἶναι· κύμινον τρίψας ἐν ὕδατι καὶ ἐάσας κατασταθῆναι εἰς γ' ἡμ(έρας) ἐπιμελῶς, τῇ δὲ δ' ἀναδεύσας δαψιλῶς ἐπὶ χριε καὶ ὃ ἐὰν βούλῃ ἐπίγραφε· ὅμοιον γὰρ εἶδος ἔχει τὸ ἐπιχρισθὲν ἢ γραφέν. || Ἀργυρωμάτων σμῆξις. ^[5]

47 Ἐρίφῳ μηλιδέφῳ τὸν ἀποβάπτων εἰς ἄλμην δριμεῖ αν σμῆχε καὶ σμῆξας γλυκεῖ ὕδατι χρῶ. Ἀργύρου χρύσωσις.

48 Ἀργυροῦν ἢ χαλκοῦν σκεῦος ἄνευ πετάλων χρυ-||σῶσαι· νίτρον πυρρὸν καὶ ἄλλα συγχωνεύόμενα φύ ρησον μεθ' ὕδατος καὶ ἐπίχρισον καὶ γίνεται. Χρυσογραφία.

49 Ἀρσενικὸν τρίψας ὁμοῦ μετὰ κόμμεως κ(αί) ὕδατος ἀποσείρου δεύτερον, τὸ τρίτον γράφε. || Ἀργύρου χρύσωσις.

50 Μίσυ καὶ σανδαράκην μετὰ κινναβάρεως τρίψας κρίσον τὸ ἀργυροῦν. Χρυσογραφία.

51 Χρυσᾶ πέταλα ἀποξύρας λεάνας μετὰ κόμμεως ἐπίγραφε. Χρυσίου ὕγροῦ σκευασία.

52 || Χρυσίου πέταλα εἰς θυϊαν ἐμβαλὼν καὶ ὑδρᾶρ γυρον τριβε ὁμοῦ καὶ οὕτως ἔσται. Χρυσίου χρῶσις.

53 Ὡς δεῖ ἄργυρον χρύσειον ποιῆσαι· κιννάβαρι μετὰ στυπτηρίας λεάνον παραχέων ὄξος λευ||κὸν καὶ ποιήσας κηρωτῆς πάχος ἔκμασσε πλειστάκις καὶ ἔα ἐκνυκτερεῦσαι. Χρυσίου ποίησις. ^[5]

54 Ἀσήμου ς α' ἢ χαλκοῦ κυπρίου γ', χρυσίου ς δ' συγχώνευσον ἅμα. || Ἄλλη.

55 Ἀργύρεον χρύσειον ποιῆσαι εἰς αἰῶνα μόνι μον. Λαβὼν ὕδρ <άρ> γυρον καὶ πέταλα χρύσεια {ποίησον κ.} ποίησον κηρῶδες καὶ λαβὼν ἀργύρεον || σκεῦος σμῆξον αὐτὸ στυπτηρίᾳ καὶ λαβὼν ἐκ τοῦ κηρῶδους χρίε αὐτὸ λεαντηρίῳ καὶ ἔα αὐτὸ παγῆναι. Τοῦτο ποιεῖ πεντάκις. Κράτει δὲ αὐτὸ λινῷ ῥάκει καθαρῷ ἵνα μὴ πιτυρίσῃ καὶ λαβὼν μαρίλια ποίησον τέ||φραν, λέαινε λεαντηρίῳ καὶ χρῶ ὥς σκεύει ν ομίμῳ. Πεπεύραται. Χρυσογραφία. ^[5]

56 Ἀρσενικοῦ χρυσίζοντος < κ', κρυστάλλου ρί νήματος Σ δ' ἢ ὡοῦ τοῦ λευκοῦ Σ β', κόμμεως λευκοῦ Σ κ', κρόκου—, γράψας ξήραινε καὶ ὀ||δόντιζε. Ἀσήμου π[οίησι]ς.

57 Γίνεται καὶ ἄσημον δι' αὐτοῦ τοῦ χαλκοῦ, μναῖ β', κασσιτέρου βούλλης μνα α', προχω νεύσας τὸν χαλκὸν εἰς ἕτερον βάλε τὸν κα σσίτερον καὶ κουφολίθου τῆς λεγομένης κρ||ήτης τῇ μνα ἡμιμναῖον, ἀναφύσα δὲ ἔως ἅμα ἀναχωνευθῇ τε ἄργυρος καὶ ἡ κρήτα καὶ μετὰ τὸ σκορπισθῆναι καὶ μόνον τὸν ἄρ γυρον καταλειφθῆναι τότε καταψύξας χρῶ ὥς ἀσήμῳ τῆς ἀληθείας διαφορωτέρῳ, νό||ος δὲ χρία[.]. Ἄλλη. ^[5]

58 Ὁ δὲ ἀνέκλειπτος ἄσημος οὕτως σκευάζε ται· ἀσήμου καλοῦ στατῆρα καὶ πρόσβαλε || ἐκ τοῦ ἐξιωμένου χαλκοῦ Σ β', ἀναχώνευε β' ἢ γ'. Κασσιτέρου λεύκωσις.

59 || Κασσίτερον λευκὸν ποιῆσαι· στυπτηρίαν καὶ νίτρον πυρώσας ὁμοῦ χώνευε. Ἀσήμου γραφή.

60 Χάλκανθον, ἰὸν, θεῖον, ὄξει λεάνας ἐπίγραφε πυκνῶς. Χρυσογραφία.

61 || Ἄνθος κνήκου, κόμμι λευκόν, ὡοῦ τὸ λευκὸν κεράσας εἰς κογχίον χολῇ χελώνης μίσγε πρὸς ὄφθαλμον, καθάπερ ἐπὶ τῶν χρωμάτων(ν) χρῶ. Ποιεῖ δὲ καὶ ἡ μοσχεῖα χολὴ κατάπικ ρος τῇ χροῇ. Ἀσήμου δοκιμασία. ^[5]

62

- || Ἄσημον ἐπιγνῶναι εἰ δόλον ἔχει. Κατάθου εἰς ἄλμην θερμ[ή]ν. Ἐὰν δόλον ἔχη, μέλαν γίνεται. Κασσιτέρου σμῆξις.
- 63 Γύψον καταθέμενος εἰς ῥάκος ἀπόσμηχε. Ἀργύρου σμῆξις.
- 64 Στυπτηρία ὑγρᾷ χρῶ. || Ἀσήμου καταβαφή.
- 65 Κινναβάρεως μέ(ρος) α', στυπτηρίας σχιστῆς μέρος α', κιμωλίας γῆς μέ(ρος) α', θαλάσση ἀπόδευσον καὶ χρῶ. Χαλκοῦ μάλαξις.
- 66 Πυρώσας ἐντίθει εἰς κόπρον ὀρνίθειον καὶ ὅταν || ψυγῇ ἔλαυνε. Χρυσοῦ καταβαφή.
- 67 Μίσυος ὀπτοῦ μέ(ρη) γ', στυπτηρίας σχιστῆς, ἑλυδρίου ἀνὰ μέ(ρος) α'. Ταῦτα τρίψας μέλιτος πάχος σὺν οὖρῳ παιδίου ἀφθόρου καὶ κρίων τὸ σκεῦος πύρου καὶ <κα> τάβαπτε εἰς ὕδωρ ψυχρόν. || Χρυσογραφία. ^[5]
- 68 Λαβὼν τετάρτην χρυσοῦ δοκίμου χώνευσον εἰς χῶνον χρυσοχοϊκόν. Ὅταν δὲ χωνευθῇ, [προσ]δὸς μολίσου κεράτιον, ἐπὶ δὲ συμμιγῇ ἄρας ψύξον καὶ λαβὼν θυίαν βασανίτου λίθου || ὁμοίως βάλε τὸ κεχωνευμένον καὶ προσδὸς νίτρου κεράτιον α' καὶ συλλέανον ἐπιμελῶς ὅξει δριμεῖ ὡς κολλούριον ἱατρικὸν ἐπὶ ἡμ(έρας) γ'. Ἐπειτα, ὅταν λεανθῇ, σύμμισγε στυπτηρίας σχιστῆς κεράτιον α' καὶ γράψας ὁδόντιζε. || Χρυσογραφία. ^[5]
- 69 Χρυσ <ᾱ> πέταλα ἐλαστὰ μετὰ ὕδραργύρου τρίβε εἰς θυίαν καὶ οὕτως χρῶ γράφων ὡς μέλανι. Ἄλλη.
- 70 Θείου ἀπύρου λί(τρα) στυπτηρίας σχιστῆς Ϝ κόμμεως Ϝ βρέξας τὸ κόμμι ὕδατι. || Ἄλλη.
- 71 Θείου ἀπύρου λί(τρα), στ(υπτηρίας), σιδίου ξηροῦ τὸ ἐντός, || καὶ τρίψας τὸ [σ]ίδιον καὶ τὸ θεῖον καὶ τὴν στυπ τηρίαν λείαν εὔ μάλα μείξας ἐπιμελῶς τρίβε καὶ χρῶ ὡς μέλανι γραφικῶ ἀνίων οἶνῳ ἂ ἑθαλάσας σῶ. Γράφε εἰς βίβλια καὶ διφθέρας. || Ἄλλη. ^[5]
- 72 Χρυσογραφία χωρὶς χρυσοῦ· ἑλυδρίου μέ(ρος) α', ῥητίνης καθαρᾶς μέ(ρος) α', ἄρσενικοῦ χρυσίζοντος μέ(ρος) α' ὃ ἐστὶν σχιστόν, κόμμεως καθαροῦ, χολῆς χελώνης μέ(ρος) α', ὠν τοῦ ὑγροῦ μέ(ρη) ε', ἥτω δὲ τῶν ξηρῶν πάντων || ἡ ὅλη Σ κ', εἴτα ἐπέμβαλε τούτοις κρόκου κιλικίου Σ δ'. Ποίει δὲ οὐ μόνον ἐπὶ χάρτου ἢ διφθέρας, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ μαρμάρου ἐστιλβωμένου καὶ ἐάν τι ἄλλο καλὸν θέλης ὑποζωγραφῆσαι καὶ ποιῆσαι χρυσοειδές. Χρῶσιν. ^[10]
- 73 || Χρῶσιν ὁμοίως ποιοῦσα· ἄρσενικοῦ σχιστοῦ {σχιστοῦ} χαλκάνθου, σανδαράκης χρυσίτιδος, ὕδραργύρου, τραγακάνθης, ἄρου τὸ ἐντός, ἴσα συλλειώσας χολῇ αἰγείᾳ. Τοῖς χαλκοῖς ἐκ πυρὸς καὶ ἀργυροῖς καὶ ταῖς εἰκόσι καὶ ἀσπιδίοις ποί||ει τόδε. Τὸ δὲ χαλκοῦν μὴ ἐχέτω δάσος. Ἄλλη. ^[5]
- 74 Μίσυος μεταλλικοῦ Σ γ', στυπτηρίας μεταλλ <ι> κῆς Σ γ', ἑλυδρίου Σ α', παράχεε οὖρον ἀφθόρου παιδὸς καὶ τρίβε ἕως γένηται γλοιῶδες καὶ || κατάβαπτε. Ἄλλη.
- 75 Λαβὼν κύμινον καὶ λειώσας ἕασον εἰς {ὕδωρ} ὕδωρ ἡμ(έρας) γ' βρέχεσθαι, τῇ δὲ δ' ἀνασπάσας κα τάχρῃε τὰ χαλκᾷ ἢ ὃ ἂν βούλῃ. Ἐστω δὲ πεπωμα σμένον τὰς γ' ἡμέρας. || Χρυσογραφία. ^[5]
- 76 Πέταλα χρυσίου τρίψας κόμμι ἀποξηράνας χρῶ ὡς μέλανι γραφικῶ. Ἀργυρογραφία.
- 77 Ἀργυρᾷ γράμματα γράψαι· λιθαργύρου Σ δ' μετὰ κόπρου περιστερᾶς καὶ ὄξους λεάνας, γράφε ἐν || γραφίῳ πεπυρομένῳ. Ἀσήμου καταβαφή.
- 78 Κινναβάρεως, κιμωλίας, στυπτηρίας ὑγρ ἄς ἴσα ἄνες ὕδατι θαλασσίῳ καὶ πύρου καὶ κατάβαπτε πλειστάκις. || Ἀργύρου χρῶσις.
- 79 Ὡστε μὴδὲ ἐκμάσσεσθαι εἰ μὴ πυρί. {χρυσο} || Χρυσόκολλαν καὶ ψιμύθιον καὶ γῆν χίαν καὶ ὕδραργυρον συλλειώσας παράσταζε μέλι καὶ προνιτρώσας τὰ σκεύη κατάχρῃε. || Κασσιτέρου σκληρασία. ^[5]

- 80 Χωνεύων αὐτὸν στυπτηρίαν σχιστὴν καὶ χάλκανθον μείζας καὶ ἐνώσας λεῖα τε ποιῆς ας ἐπίπασσε καὶ ἔσται σκληρός. Ἀσήμου ποιήσεις.
- 81 || Κασσιτέρου χρηστοῦ μν(ᾶν) α', πίσης ξηρᾶς Σ ιγ', ἀσφάλτου Σ η' εἰς χύτραν καινὴν περιπηλῶς ας χώνευε, εἴτα προψύξας πρόσμιγε χαλ κοῦ τροχικοῦ Σ κ' καὶ ἀσήμου πρώτου Σ γ' καὶ μαγνησίας λείας Σ ιβ'. Χωνεύσας ποίει ὅ θέλεις. || Ἀσήμου ποιήσεις Αἰγυπτίου. ^[5]
- 82 Ὡς Φιμήνας ἐποίει ὁ Σαΐτης. Λαβὼν χαλκὸν κύπριον τὸν ἀνείμενον ἐκκάθαρον ὄξει κ(αὶ) ἀλὶ καὶ στυπτηρίᾳ, εἴτα ἐκκαθάρας χώνευε ἐπιβαλὼν ταῖς {ταῖς} Σ κ' ψιμυθίου ἀδόλου || Σ γ' καὶ λιθαργύρου χρυσίζοντος Σ β'. Ἔσται λε υκόν. Εἴτα ἐπίβαλλε ἀσήμου ἀπαλωτάτου καὶ ἀμέμπτου Σ β'. Δείξει σοι αὐτό· ἔπεχε χωνεύω ` ν ' μὴ ὑποστῇ. Οὐκ ἐστὶν ἰδιώτου ἀλλὰ ἐμπείρου καὶ βήσεται καλῶς. || Ἄλλη. ^[5]
- 83 Ἀσήμου ποιήσεις ἀληθῶς γινομένη πρὸς ἀληθεία(ν) κρείσσων ἀσήμου· λαβὼν ὀρείχαλκον ὅσον ὀλκὴν α', ἔσβαλε εἰς χῶνον ἕως χυθῇ καὶ πρόσβαλε ἀλὸς ἀμμωνιακοῦ ἢ καππαδοκικοῦ < δ' καὶ ἐπιχώνε||υσον, καὶ προσδὸς στυπτηρίας σχιστῆς ὀλκῆς ὅσον κυάμου Αἰγυπτίου καὶ ἐπιχώνευσον, καὶ προσδὸς ` ς ' ἀνδράκης μὴ τῆς χρυσιζούσης ἀλλὰ τῆς λευκανθιζούσης τῆς σαπρᾶς < α', εἴτα μετὰ κένου εἰς ἕτερον χῶνον προκεχρισμένον || γῇ χίᾳ, εἴτα χωνεύσας προσδίδου τὸ τρίτον μέρος ἀμώμου καὶ χρῶ. Ἄλλη. ^[10]
- 84 Λαβὼν κασσιτέρου < ιβ', ὑδραργύρου < δ', γῆ ς χίας < β', χώνευε τὸν κασσίτερον, ἔμβαλε τὴν γῆν λελειωμένην, ἔπειτα τὴν ὑδράργυρον, || κίνει σιδήρῳ, ἀνάπλασε σφαιρίᾳ. Χρυσίου δίπλωσις. ^[5]
- 85 Βαρύτερον ἐργάζεσθαι τὸν χρυσὸν τῆς τοῦ χ[ρυσ οὔ] ὀλκῆς. Καδμίας τὸ τέ || ρ || τартон συγχώνευε καὶ βαρύτερος μὲν σκληρότερος δὲ ἀποβήσεται. || Ἄλλη.
- 86 Δολοῦται χρυσὸς εἰς αὔξησιν μισύει καὶ γῇ σινωπίδι ἰσοστάσιος, πρῶτος ἐμβαλλόμενος εἰς τὴν κάμινον καὶ αὐτῷ γενομένῳ κατὰ τὴν χώνην ἰλαρῶς ἐπεμβάλλεται ἐκάστου πρὸς λόγον ὥστε διπλασιοῦται. || Ἄλλη. ^[5]
- 87 Ὑδατος θείου εὔρεσις· ἀσβέστου δραχμὴν μίαν, θείου τὸ ἴσον προλελειωμένον συνθεῖς ἐν ἀγγεῖῳ ἔχε ὄξος δριμὺ ἢ οὔρου ἀφθόρου. Ὑπόκαιε ἕως τὸ ὑγρὸν τὸ ἐπιπεμ φθὲν ὡς αἶμα φανῇ, ὅπερ ἀποσειρώσας διὰ τὴν || τρυγίαν καθαρῶς χρῶ. Ὁ ἄσημος οὕτως ἀραιοῦται. ^[5]
- 88 Πεταλωθεὶς καὶ χριόμενος ὑδραργύρῳ προκίς ηρισθέντος τοῦ πετάλου καὶ ἐπιπάσσεται ὁ πυρίτης οἰκονομηθεὶς οὕτως καὶ τίθεται ἐπὶ || ἀνθράκων ὡς ἀναξηρανθῇ καὶ θεωρισθῇ χρ ὅαν τοῦ πετάλου ἀλλοιωθεὶς ἀναφεύγει γὰρ ἡ ὑδράργυρος καὶ ἀραιοῦται τὸ πέταλον καὶ μίσηται τῇ χωνίᾳ χρυσοῦ μέ(ρος) α', ἀργύρου μέ(ρη) δ', καὶ μιγέντων αὐτῶν ἐπίβαλλε εἰς τοῦ ἀγγείου τὸ ἀρσενικὸν χρυσοῦν, χωρὶ||ς πυρίτου, ἀλὸς ἀμμωνιακοῦ, χαλκίτεως, κυάνου καὶ λειοτριβεῖς ὕδατος θείου, ὁπτᾶς, ἐπιπάσσεις μετὰ τὴν ὑδράργυρον. Κάτοχος ἀγχούσης. ^[10]
- 89 Οὔρον προβάτειον ἢ κόμ μαρι ἢ ὑοσκυάμους ὁμοιώ ` ς ' καὶ τόπῳ νε'. || Ἄνεσις ἀγχούσης.
- 90 Ἀνίεται ἡ ἀγχουσα στροβιλίοις καὶ τοῖς ἔντος τῶν περ || . || σικῶν καὶ ἀνδράχνη καὶ χυλῶ σευτλίου καὶ φαί κλη καὶ οὔρῳ καμήλου καὶ τῷ ἔντος τῶν κιτρίων. Κάτοχος ἀγχούσης.
- 91 || Κοτυληδόνα καὶ στυπτηρίαν ἐξ ἴσου μίξας λειοτρίβει καὶ ἐπίβαλε τὴν ἀγχουσαν. Φάρμακα στυπτικά.
- 92 Μελαντηρία, χάλκανθος κεκαυμένος, στυπτηρία, χαλ κίτις, κιννάβαρι, ἄσβεστος, σίδιον ῥοᾶς, ἀκάνθης κερά||τια, οὔρον σὺν ἄλοῃ, ταῦτα ὡς πρὸς βαφάς. Πορ(φύρας) ποιήσεις.
- 93 Λίθον φρύγιον κόψας λεπτὸν ζέσας καὶ χαλάσας τὸ ἔριον ἄφες ἕως ψυγῇ. Ἐπειτα βαλὼν{ς} εἰς ἄγγος φύκο υς μν(ᾶν) α' ζέσον καὶ ἐπέμβαλλε || {φύκους μν(ᾶν) α' ζέσον καὶ ἐπέμβαλλε} τὸ

ἔριον καὶ ἑάσας ψυγῆναι κλύζε θαλάσση, ἤκουσα δὲ πρόκλυσις δέ, καὶ ὁ φρύγιος πρὸ τοῦ κοπῆναι ὀπτᾶται μέχρι οὗ πορφυροῦς γένηται. Πορφ(ύρας) βαφή. ^[5]

94 || Ἄσβεστον μεθ' ὕδατος βρέξον καὶ ἄφες καταστῆναι νύ(κτα) α', καὶ ἀποσιρώσας κάθεσ τὸ ἔριον εἰς τὸ ὑγρὸν || {ὕγρὸν} ἡμ(έραν) α' καὶ ἄρας ξήρανον, καὶ ἄγχουσαν βρέξας ὅξει ζέσον καὶ ἐπίβαλε ἐκεῖ τὸ ἔριον καὶ ἀναβήσεται σοι κογχυλιωτὸν καὶ διὰ ὕδατος δὲ καὶ νίτρου ζεσ||θεῖσα ἀνίησι χρῶμα κογχύλιον. Εἴτα ξηράνας αὐτὸ ἐπίβαπτε τρόπῳ τῷδε· φῦκος ὕδατι ζέσον καὶ ὅτα(ν) ἐξεράσῃ ἐπίβαλλε μικρὸν χάλκανθον πρὸς ὄφθαλμον ἵνα πορφυροῦν γένηται καὶ τότε χάλα τὸ ἔριον καὶ γίνεται. Ἐὰν δὲ περισσότερον βάλης χαλ||κάνθιον, μελάντερον γίνεται. Ἄλλῃ. ^[10]

95 Κάρυα διάτριψον καὶ μετ' αὐτῶν ἄγχουσαν καλὴν, εἴθ' ὅταν τοῦτο ποιήσῃς, ὄξος ἐπίβαλλε δριμύνη καὶ πάλιν τρίβε βαλὼν ἐκεῖ σίδιον καὶ ἕασον ἡμ(έραν) γ' καὶ || μετὰ τὰ γ' κάθεσ ἐκεῖ τὸ ἔριον καὶ ἔσται ψυχρὸ βαφής. Λέγεται δὲ ὅτι παιδερωτίνον γίνεται ἐμπορφυρίζον καὶ μετὰ νίτρου βερνικαρίου βραχὺ ἀντὶ τοῦ καρύου τὸ αὐτὸ ποιεῖ. Ἄλλο. ^[5]

96 || Στρούθισον τὸ ἔριον καὶ ἔχε ἐν ἐτοίμῳ στυπτηρίαν σχιστὴν καὶ κηκίδος τὸ ἔσω. Τρίψας βάλε μετὰ τῆς στυπτηρίας εἰς χυτρίδιον καὶ ἐπιβαλὼν ἕασον ὥρας ὀλίγας καὶ ἄρας ἕασον ξηρανθῆναι. Προγεγονέντω δέ σοι ἡ ἀγωγή αὕτη· φαίκλην || τρίψας βαλὼν εἰς ἀγγεῖον ἐπίβαλε ὕδωρ καὶ τὰ ἄξας ἕα καταστῆναι, εἴτα ἀποσιρώσας τὸ καθαρὸν ὕδωρ εἰς ἕτερον ἀγγεῖον ἔχε ἐν ἐτοίμῳ. [ολβον] Λαβὼν δὲ ἄγχουσαν καὶ βαλὼν εἰς ἀγγεῖον τῷ ὕδατι τῆς φαίκλης μεῖζον ἕως ἐπιμελῶς ἐμ||παχυνθῇ καὶ γένηται ὡς ἀμμῶδες, τότε ἐπίβαλε εἰς ἀγγεῖον ὑπὸ χεῖρα τρίβων ἐκ τοῦ προκειμένου ὕδατος τοῦ τῆς ἀγχούσης. Εἴθ' ὅταν γένηται ὡς γλοιῶδες, βαλὼν αὐτὸ εἰς χυτρίδιον προσεπίβαλε τὸ λοιπὸν ὕδωρ τῆς ἀγχούσης || καὶ ἕα ἕως αὐτὸ χλιαρὸν ποιήσῃς, καὶ τότε χαλάσας τὸ ἔριον ἄφες ὡς ὥρας ὀλίγας καὶ εὐρήσεις πόρφυραν μένουσαν. Ἄλλο. ^[15]

97 Λαβὼν ἄγχουσαν λαοδικίνην λέπισον καὶ λαβὼν || τὰ λεπίσματα εἰς θυίαν τρίβε λεῖα ὡς στίμι καὶ ἐπίβαλὼν ὑδαρέστερον ὑδρόμελι πάλιν τρίβε, εἴτα τετριμμένον αὐτὸ μετάβαλε εἰς ἀγγεῖον καὶ ζέσον. Ὅταν δὲ εἰδῇς ὅτι κεχλῖανται κάθεσ τὸ ἔριον καὶ ἕα ἐγκοιτασθῆναι. Ἐστω δὲ τὸ ἔριον ἐστρουθιμένον || καὶ ἐστυμμένον, καὶ τότε λαβὼν αὐτὸ κάθεσ εἰς ὕδωρ ἀσβέστου καὶ ἕασον συμπιεῖν, [εἴ]τα ἄρας ἀπόπλυ || {ἀποπλῦ}νον θαλάσση μὴ λίαν καὶ ψῦξον καὶ ἔνικμο(ν) πάλιν κάθεσ εἰς τὴν ἄγχουσαν καὶ ἕα ἐγκοιτασθῆναι. Ἄλλο. ^[10]

98 || Λαβὼν τὸ αἷμα τὸ ἄνωθεν ἐκ τῆς ἀγχούσης καὶ κηκίδα ὀμφακίνην μίαν καύσας ὀπτανίῳ καὶ τρίψας μετὰ μικροῦ χαλκάνθου καὶ μείζας τῷ αἵματι ζέσας βάπτε πόρφυραν. Ἀντιγλαυκισμός. ^[5]

99 || Ἀντὶ τοῦ γλαυκίσαι λαβὼν σκωρίαν σιδηρίου κόψο <ν> ἐπιμελῶς ἕως γένηται ὡς σμῆγμα καὶ ζέσον μετ' ὄξους ἕως σκληρὸν γένηται καὶ χάλα τὸ ἔριον προστρουθιμένον καὶ προστυμμένον, καὶ εὐρήσεις αὐτὸ πορφυρίζον, καὶ οὕτως βάπτε χρώμενος αἷς || ἔχεις βαφαῖς. ^[5]