

& in pane igitur humor à sale consumitur,extrâque afflatur : quocirca panes pridie facti leuiores,quàm calidi sunt, utpote frigidiores:contrâ iis, qui sale vacant, humor largior insidens efficit grauiores.

6 Cur panes frigidi humefacti, si inuicem tangant, non cohæreant, calidi cohæreant? An quòd frigidi lentorem suum cum vapore vnâ emiserunt, quo exacto conglutinari non amplius queunt: humor enim, quo maduère, rigidus est. Calidi contrâ, lentoris aliquid continent: ex quo fit, vt cum madefactis vapor emigrat, calor ob suam tenuitatem respiretur, & euanescat. Glutinofum autem illud cû calore egrediens, léque cum humore permiscens, facit vt inter se panes cohæreant. 7 Cur farinæ triticeæ primum, ordeaceæ vltimum candidius prodeat? An quòd ordeû vt rigidus, proxius obfrangi, diffundique aptum est. quod maximè fit cum diu contunditur, Triticum mollius, atque ob eam rem parte exteriori leuiter diducta, interior quæ candidior est expressa primum contunditur:est autem in vtrisque candidius, quòd interius est. 8 Cur massa ordeacea, quòd plenius tractetur, teratûque eo minus alium subducere, læuigaréque potest, triticea contrâ,quò plenius eo magis? An quòd triticea maiorem in modum contrita minuitur:lentum etenim quòdque affici ita solet: tum ignis humorem panis vndique eximit, itaque rigidiusculû humore sublato relinquit. Denique quanto plenius contrectatur, & teritur,tâto frigidior redditur:partes enim singulas deminui: adeò agitata, extenuarique necesse est. Rigidius autem omne, concoqui facilius potest.Ordeacea, contrâ quo amplius pressatur, & teritur, eo lentior, & tenacior humore imbibito euadit. Tenax autem omne, ac lentum diuidi sanè haud facile potest: qua quidem diuidèdi facultate fit, vt ægè concoquatur: quod enim concoctionem recepiturum est,digeri in minima debet. 9 Cur massa ordeci contrita minor, tritici amplior reddi non potest? An quòd ordeci farina massata, contritâque compescitur,atque confidet,scilicet glutinamento humoris,quia rara,& crassiusculâ est: triticea quoniam spissa admodum est,colleuatur, atque extollitur.Spissa etenim omnia subacta, pertritâque incalescunt, & incalescendo inflantur, ac extolluntur, quomodo etiam caro perficata extollitur. 10 Sed cur massa triticea in igne amplior, quàm ordeacea, reddatur?

A καὶ ἐν τῷ ἄρτω οὐκ ἀκρίβηται τὸ ὑγρὸν ὑπὸ τῆς ἀλῆς, καὶ δύσπνευσι ἔξω. δι' ὃ καὶ οὐ φαλοὶ ἄρτοι κοφότεροί εἰσι τῆς θερμότητος, ψυχρότεροι ὄντες. ἐν δὲ τοῖς μὴ ἡλισσόμενοις, ἅπαν τὸ ὑγρὸν πλείστον ἐνυπαίχον, βαρυτέροις αὐτῶν ποιεῖ. 5 Διὰ τί οἱ ἄρτοι ψυχροὶ ἄρτοι ἀναβροχθέντες, εἰ ἀφαινοται δὴ ἡλαιοὶ, οὐ σπυρίονται, οἱ δὲ θερμοὶ; ἢ ὅτι οἱ ἄρτοι ψυχροὶ, μὲν τῆς ἀτμίδος ἀφαινοται τὸ ἐν αὐτοῖς γλιζρον ὑγρὸν· οὐ ἐξελθόντος, οὐ κολλῶνται; τὸ γὰρ ὑδρωφῶ ἐβρέθησαν, ψαυροτέρον ὄντι. αἱ δὲ θερμοὶ, ἔχουσι πῖνα γλιζρότητα. ὅταν [ἄρτοι] οὐκ ἐβροχθῶσιν αὐτῶν ἢ ἀτμίς ἐξίη, τὸ ἄρτοι θερμὸν, διαπνεύει, διὰ λεπτότητα· τὸ δὲ κολλῶδες, σπυρίον αὐτῶν, καὶ μηγυῖλλον τῷ ὑγρῷ, ποροσέρχεται ποιεῖ ἐν αὐτοῖς. 6 Διὰ τί τῆς ὑγρῶν τὰ ποροσῶτα λαμπερότατα ὄντι, τῆς δὲ ὑγρῶν τὰ τελευταῖα; ἢ ὅτι τὸ ἄρτοι ἀφαινοται, καπυθὲν ὄν, σπυρίονται, οἷ μάλιστα πῖνα πλείστον χρόνον κολλῶμενον; τὸ δὲ μαλακὸν καὶ λεπτὸν ἀλευρον, ὃ ὄντι ἐν τοῖς τῷ πύρῳ ἐκθλίβεται [καὶ κόπεται] ποροσῶτα λαμπερότατον δὲ ὄντι ἐν ἀμφοτέροις τὸ ἐν τοῖς. 7 Διὰ τί ἡ ἄρτοι μίξια, ὅσα αὐτῶν μείλλον περιφθῆ, δις διαχωρητότερα γίνονται· ὃ δὲ ἄρτοι, ὑδδιαχωρητότεροι; ἢ διὰ τὸ περιφθῶν σφόδρα τὸ σῆμα, μικρότερον γίνονται τὸ δὲ γλιζρον, τοιοῦτον ὄντι; ὑπὸ τῷ πύρῳ, πᾶσι τοῖς ἐξήρηται τὸ ὑγρὸν τῷ ἄρτου· ὅτε ψαυροτέρον γίνονται τῷ ὑγρῷ ἐξαιρεθέντος ὅλων, ὅσα αὐτῶν μείλλον περιφθῆ, διὰ τὸ ἐν τῇ περιφθῆ μικρομερέτερον γινομένην. 8 Διὰ τί ἡ ἄρτοι ψαυρον, ὑπεπτότερον ὄντι. ἢ διὰ τὸ μίξια, ὅσα αὐτῶν μείλλον περιφθῆ γλιζρότερα γίνονται τῷ ὑγρῷ μιμηγυῖνον· τὸ δὲ γλιζρον, ἐκθλίβεται, τὰ δὲ τοιαῦτα, δις πεπτά ὄντι. διὲ γὰρ τὸ πεφθῆσῶμενον διαπνεύεται εἰς μικρά. 9 Διὰ τί ἡ ἄρτοι μίξια, περιβόρην, ἐλάπαν γίνονται τὸ δὲ σῆμα μείζον; ἢ ὅτι τὸ ἄρτοι ἀφαινοται βροχθὲν καὶ περιβόρην, σπυρίει τῇ τῷ ὑγρῷ κολλήσῃ, διὰ τὸ ἀρῶν ἐν τῷ χρόνῳ, τὸ δὲ ἀλευρον, μετασφύριζῃ, διὰ τὸ πυκνὸν σφόδρα ἔσθι; τὰ γὰρ πυκνά, περιβόρην, θερμίνονται· θερμίνόμενα δὲ καὶ πνευματικώμενα, μετασφύριζονται καὶ ἀρῶν [καὶ] ἡ σῆμα. 10 Διὰ τί δὲ πυρῶν μίξια τὸ σῆμα, μείζον γίνονται ἢ ἡ μίξια αὐτῶν ἢ ὅτι