

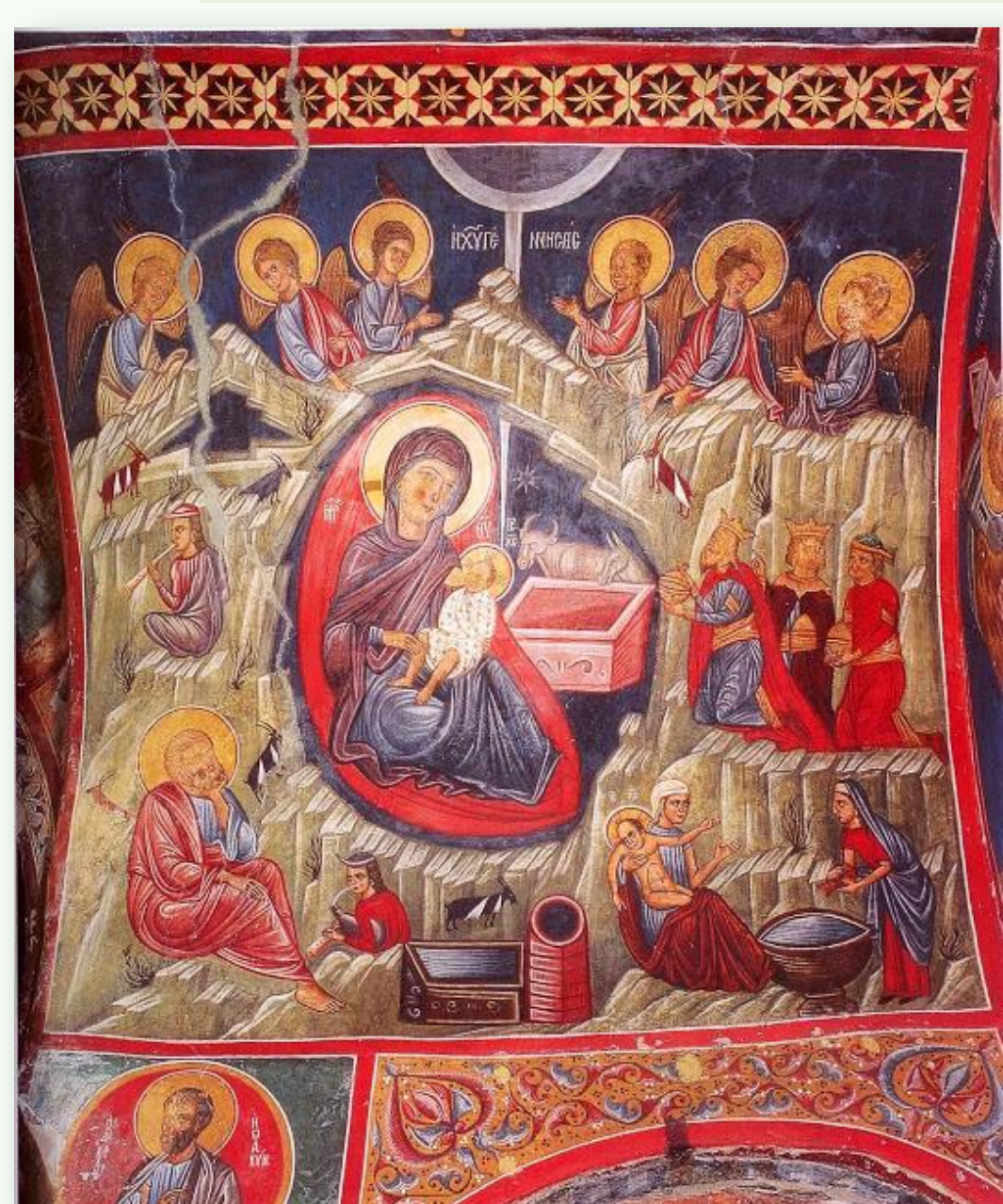


η επιστήμη των Χριστουγέννων



Η Χημεία των Χριστουγέννων

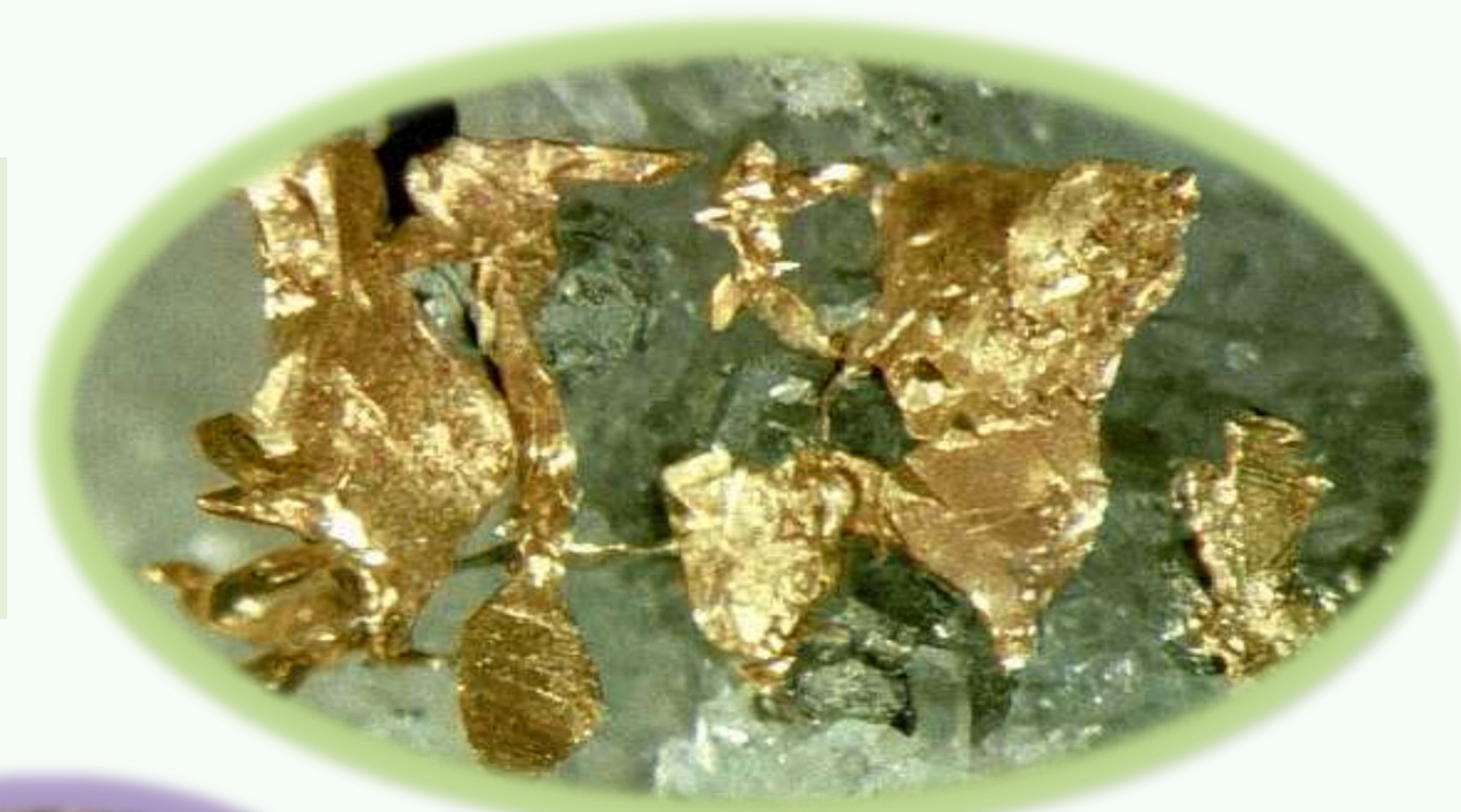
Όμιλος Χημείας, Α΄ Αρσάκειο Γενικό Λύκειο Ψυχικού
Ευδοκία Πατσιλινάκου (Χημικός PhD)



«... καὶ ἐλθόντες εἰς τὴν οἰκίαν εἶδον τὸ παιδίον μετὰ μαρίας τῆς μητρὸς αὐτοῦ, καὶ πεσόντες προσεκύνησαν αὐτῷ, καὶ ἀνοίξαντες τοὺς θησαυροὺς αὐτῶν προσήνεγκαν αὐτῷ δῶρα, χρυσὸν καὶ λίβανον καὶ σμύρναν».
κατὰ Ματθαῖον Ευαγγέλιον, κεφάλαιο Β΄ εἰς ἀνάγνωστον 11

Η ανθρωπότητα υποδέχεται έναν Βασιλιά που η γέννησή του σηματοδοτεί το πέρασμά της από τον κόσμο του «προ» στον κόσμο του «μετά». Οι πρώτοι επισκέπτες στο Θείον Βρέφος είναι τρεις σοφοί, με πολύτιμα δώρα...

Ο γέροντας Μελχιόρ δώρισε χρυσό... Χρυσό, για την αξία του Ιησού, του Βασιλιά που έδωσε ένα διαφορετικό νόημα στη λέξη, η οποία μέχρι τότε χαρακτήριζε μόνον ανθρώπους με αξιώματα και παλάτια. Ο χρυσός είναι το ευγενές μέταλλο, που η όψη του δεν αλλοιώνεται με σκουριές και λεκέδες!



Boswellia thurifera

Ο Βαλτάσαρ δώρισε λίβανι... Λιβάνι, για την θεϊκή υπόσταση του Ιησού, που θα θυσιαστεί, εκπληρώνοντας τον ιερό Του ρόλο. Το Λιβάνι είναι το παχύρευστο υγρό (αρωματική ρητίνη ή ρετσίνι) που εξάγεται με τομή από το δένδρο *Boswellia*. Είναι το αγνότερο θυμίαμα και οι λευκοί αρωματικοί καπνοί που παράγονται κατά την καύση του, κατευθύνονται προς τα επάνω, όπως αργότερα θα ελευθερωθεί το Άγιον Πνεύμα.



Ο νεαρός Γκάσπαρ δώρισε σμύρνα... Σμύρνα, για την ανθρώπινη υπόσταση του Ιησού, του Λυτρωτή και Θεραπευτή, Αυτού που θα υποστεί τα Πάθη. Η σμύρνα είναι το παχύρευστο υγρό (αρωματική ρητίνη ή ρετσίνι) που αναβλύζει αυθόρμητα, από τις πληγές του δέντρου *Commiphora Myrrha* ή *myrrha odorata*, όπως αργότερα θα αναβλύζει το αίμα από τις πληγές του Εσταυρωμένου. (Μύρο ή Μύρρο ονομάζεται το αρωματικό ρετσίνι του δέντρου «Κομμιφόρος η μύρρα». Γνωστό από την αρχαιότητα το μύρο ονομάζεται και σμύρνα).



Commiphora Myrrha

