

Η ΔΙΚΑΙΑ ΚΟΥΠΑ

Μηχανική Ακρίβεια & Ηθική Νομοτέλεια

ΤΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ

Ο Κύκλος της Ύβρεως

ΥΒΡΙΣ: Η αλαζονική, υπερόπτης πράξη ενάντια στους θεούς ή στους νόμους της φύσης.

ΑΤΗ: Η θεία τύφλωση του νου, η πλάνη που στέλνει ο Δίας στον υβριστή.

ΝΕΜΕΣΙΣ: Η θεία οργή και η εκδίκηση.

ΤΙΣΙΣ: Η τελική τιμωρία, η καταστροφή του υβριστή.

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΓΚΗ

Φημολογείται πως ο Πυθαγόρας επινόησε το σκεύος για τη δίκαιη διανομή κρασιού και νερού στα συσσίτια και τις εκστρατείες. Στόχος ήταν η διδασκαλία της εγκράτειας (σωφροσύνη) μέσω της φυσικής νομοτέλειας: όποιος επιδίωκε να πάρει περισσότερο από το μερίδιό του, τιμωρούνταν χάνοντας τα πάντα.

Η ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

Στη σύγχρονη εποχή του υπερκαταναλωτισμού και της κλιματικής κρίσης, η Κούπα παραμένει ένα ισχυρό σύμβολο. Υπενθυμίζει ότι η παραβίαση των φυσικών και κοινωνικών ορίων («Μέτρον») οδηγεί αναπόφευκτα στην κατάρρευση. Το διαχρονικό μήνυμα της κούπας, που συνδέει την αλαζονεία με την καταστροφή, παραμένει επίκαιρο όσο ποτέ, υπενθυμίζοντας ότι η γνώση των ορίων είναι σοφία.

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ)

Η κούπα βασίζεται στην Αρχή των Συγκοινωνούντων Δοχείων και τη λειτουργία του σιφωνιού. Όσο η στάθμη του υγρού παραμένει κάτω από την καμπύλη του κεντρικού σωλήνα, η ατμοσφαιρική πίεση κρατά το υγρό μέσα στην κούπα. Μόλις η στάθμη υπερβεί το όριο (Υβρις), το υγρό περνάει την καμπύλη, η βαρύτητα δημιουργεί υποπίεση και το σιφόνι «τραβάει» όλο το περιεχόμενο μέχρι να αδειάσει τελείως (Τίσις).



Το Όριο της Ύβρεως

Κρυφό Σιφόνι
(Μηχανισμός
Νέμεσις)

Εκροή (Τίσις)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Μέθοδος: Τροχήλατη κατασκευή.

Υλικό: Πράσινος πηλός (Green Clay).

Προέλευση Πηλού: Colorobia (Ιταλικής προέλευσης).

Σπουδαστής
Διόνυσος Νιώτης
Επιβλέποντες καθηγητές
Άρης Κλημέντζος, Γιώργος Αλεξανδρίδης