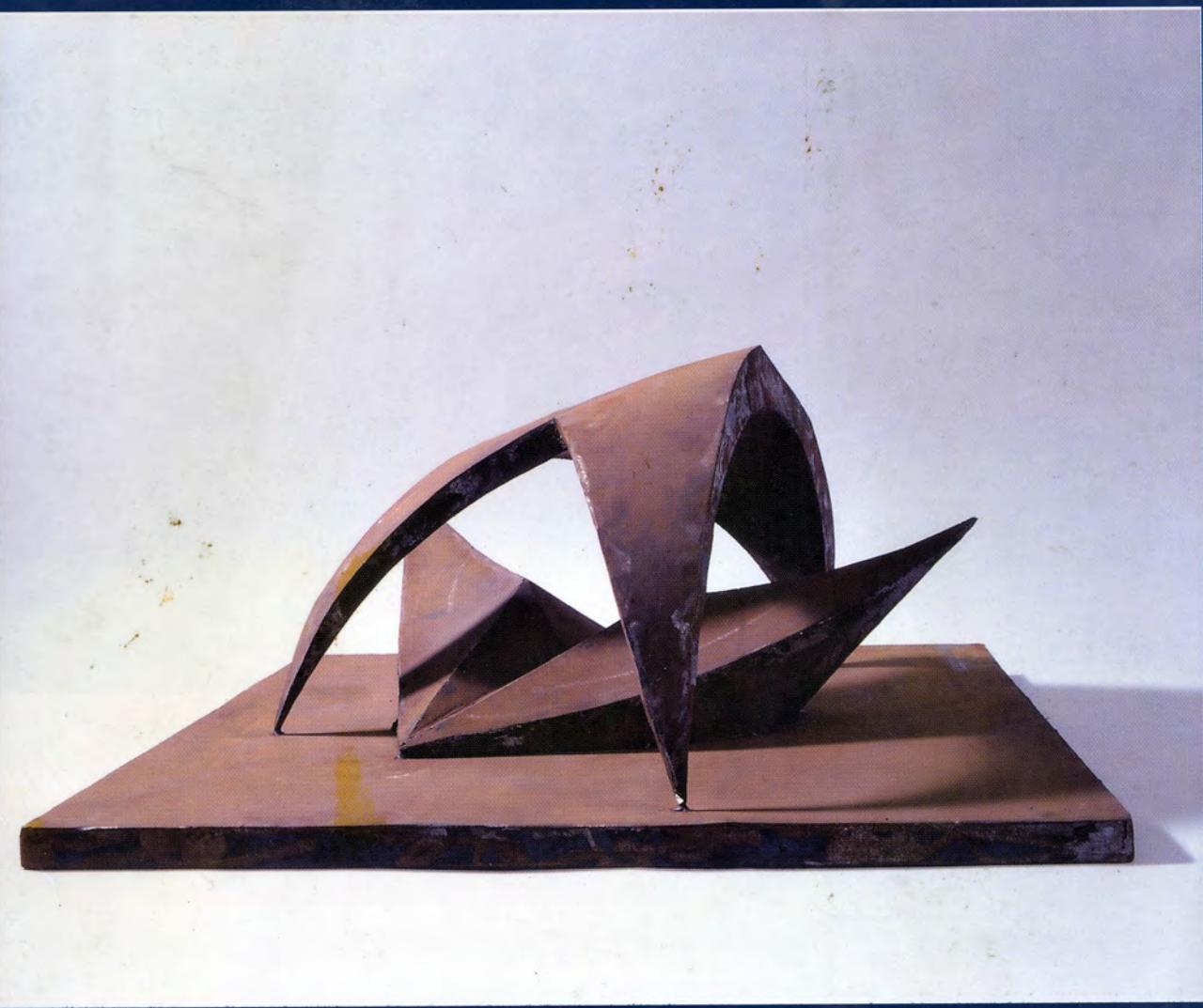


ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ



ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΕΣ
ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΤΜ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ:
ΓΙΩΡΓΟΣ Α. ΚΑΛΑΚΑΛΛΑΣ
Γλύπτης, Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.

1995

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

| - II



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΕΣ
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

I - II

ΔΙΔΑΣΚΩΝ:

ΓΙΩΡΓΟΣ Α. ΚΑΛΑΚΑΛΛΑΣ
Γλύπτης, Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.



ΑΘΗΝΑ
1995

Τα 110 έργα που περιλαμβάνονται στο βιβλίο αυτό εκτίθενται στην Γκαλερί TITANIUM, 5-10 Ιουνίου 1995.

Φωτογράφηση: Δημήτρης Ταμβίσκος.

*A*νάγλυφος και “τρισδιάστατη” - όπως η τέχνη της γλυπτικής - η χαρά μου για το σημαντικό γεγονός της έκθεσης γλυπτών των παιδιών μας του Τμήματος Αρχιτεκτονικής του Ε.Μ.Π.

Μεγάλη ως εκ τούτου η ευχαρίστησή μου να γράψω δυο λόγια ως πρόλογο για το βιβλίο που παρουσιάζει τα καλλιτεχνήματα των σπουδαστών, προϊόν της δημιουργικής σχέσης μαθητή - δασκάλου.

Συγχαρητήρια ανήκουν στον Καθηγητή Γιώργο Καλακαλλά, που πέτυχε να μεταδώσει τόσο αποτελεσματικά τη δική του ευαισθησία και δεξιότητα και να τη συνθέσει με το ταλέντο των φοιτητών του.

Η Διοίκηση του Ε.Μ.Π. έχει θέσει ως κεντρικό της στόχο την βελτίωση αυτών των σχέσεων ώστε η εκπαιδευτική διαδικασία να είναι πάντα σε υψηλά και αρμόζοντα προς το Ίδρυμα επίπεδα.

Τέτοιες στιγμές μας κάνουν να αισθανόμαστε περήφανοι για τη δουλειά μας και αποδεικνύουν ότι η αλληλεπίδραση μεταξύ σπουδαστών και καθηγητών είναι ο μόνος δρόμος για έξοχα επιτεύγματα.

Καθ. Νίκος Μαρκάτος

Πρύτανης Ε.Μ.Π.

Jt is a great pleasure for me to write a few words in order to address the exhibition of sculptures created by the students of the Department of Architecture.

These words introduce at the same time the book which presents the work of our students, a result of their creative relationship and collaboration with their teacher.

I want to congratulate Professor George Kalakallas, who succeeded in transferring so efficiently his sensitivity and capability and in combining it with the talent of his students.

The N.T.U.A. Administration has already adapted as a

main objective the promotion of such relationships, so that the educational procedures in our University achieve the highest level possible.

This occasion makes us, therefore, feel proud of our work and proves that the interaction between students and their professors is the only way for distinguished achievements.

Prof. N. C. Markatos

DIC, Ph.D, C. Eng.

Rector of N.T.U.A.

Λίγα λόγια για την Έκθεση

Hέκθεση Σπουδαστών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με τον τίτλο "Πλαστικές Δημιουργίες" παρουσιάζεται στο κοινό.

Περιλαμβάνει έργα Σπουδαστών του 5ου και του 6ου εξαμήνου, τα οποία κατασκευάσθηκαν κατά τα σχολικά έτη 1990-91 έως 1994-95 στο μάθημα "Ειδικά Θέματα Πλαστικής I" (5ο εξάμηνο) και "II" (6ο εξάμηνο). Το μάθημα και στα δύο εξάμηνα διδάσκεται από τον γράφοντα.

Τα έργα που εκτίθενται (109 τον αριθμό) υλοποιούνται και ερμηνεύονται βασικά θέματα που είχαν διδαχθεί και είχαν συζητηθεί στην αιθουσα διδασκαλίας με τους Σπουδαστές. Τα θέματα είναι τα ακόλουθα:

- Ολόγλυφο και Αρχιτεκτονικός Χώρος.
- Κύλινδρος.
- Μορφές Μηχανών και Μηχανισμών: Μια Εικαστική Αντιμετώπιση του Υλικού, της Φόρμας και της Υφής τους.
- Συγκέντρωση - Ανύψωση - Διασπορά.
- Ρόπτρο.

Τα θέματα αυτά αναπτύσσονται με λίγα λόγια στις εσωτερικές σελίδες του βιβλίου.

Οι Σπουδαστές, ύστερα από μια σειρά προσχεδίων (στα οποία καθένας αναπτύσσει την άποψή του), προπλασμάτων, νέων σχεδίων κλπ., κατέληξαν στις οριστικές κατασκευές που παρουσιάζονται στην έκθεση μας.

Σε όλη τη διαδικασία διδασκαλίας και υλοποίησης του θέματος που διάλεξε κάθε Σπουδαστής, το έργο του δουλεύεται, διορθώνεται, δουλεύεται και πάλι, με στόχο

να διεγερθεί ο ψυχικός του κόσμος και να συνειδητοποιήσει ο Σπουδαστής τις δυνατότητές του. Το κάθε έργο πρέπει να εκφράζει την ξεχωριστή προσωπικότητα του κατασκευαστή του και οι κατασκευές, αν και υλοποιούνται στην ίδια βασική ιδέα, να μη μοιάζουν η μια με την άλλη. Νομίζουμε ότι η επιδίωξη αυτή αποτελεί το κύριο έργο του δασκάλου.

Πιστεύουμε ότι με την έκθεση αυτή, που από πολλά χρόνια επιθυμούσαμε να πραγματοποιηθεί, δίνουμε μια ικανοποίηση στους Σπουδαστές, που είναι οι εργάτες της, και που θα μπορούν να νιώσουν ότι και ως Σπουδαστές στην επιστήμη που αποφάσισαν ν' ακολουθήσουν και να σταδιοδρομήσουν επαγγελματικά μπορούν να προσφέρουν κάτι που να ξεπεράσει τα όρια του διδακτικού χώρου. Αυτή η ενθάρρυνση των Σπουδαστών μας και η επιθυμία μας να δείξουμε, σ' ένα μικρόν έστω τομέα, τι επιτελείται στο Ίδρυμα του ΕΜΠ είναι και ο σκοπός της έκθεσης που παρουσιάζεται.

Επιθυμούμε να εκφράσουμε τις θερμές ευχαριστίες μας στην Πρυτανεία του ΕΜΠ, που παρέσχε την ουσιαστική υποστήριξη του Ιδρύματος για την πραγματοποίηση της εκδήλωσης αυτής.

Ευχαριστούμε επίσης το Γραφείο Δημοσίων Σχέσεων του ΕΜΠ που βοήθησε στην έκδοση αυτού του βιβλίου και σε όλη την οργάνωση της έκθεσης, καθώς και τον κ. Αριστείδη Γιαγιάννο, που διευθύνει την γκαλερί Titanium και που η ουσιαστική συμβολή του μας επέτρεψε να πραγματοποιήσουμε ανετότερα την εκδήλωσή μας. Ευχαριστίες οφείλονται επίσης στον κ. Βαγγέλη Παράφορο, του Εργαστηρίου Πλαστικής, για τη βοήθειά του.

Γιώργος Καλακαλλάς

Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ

A few words about the Exhibition

The Exhibition of Work by Students in the Architecture Department of the National Technical University of Athens, entitled "Sculptural Creations", is for the first time being opened to the general public. It contains works by students in their 5th and 6th Terms of Study which were produced in Academic Years 1990-91 to 1994-95 during attendance of Sculpture Workshop I (5th Term) and Sculpture Workshop II (6th Term). In both cases the classes were taught by the author.

The works on display, numbering 109 in total, were fashioned as interpretations of basic themes taught in class and had been discussed in the classroom with the students. These themes were as follows:

- Sculpture in the Round and Architectural Space.
- Cylinder.
- Forms of Machines and Mechanisms: an Artistic Approach to their Material, Shape and Texture.
- Concentration - Elevation - Dissemination.
- Door-knocker.

A brief description of these themes is contained elsewhere in the book.

After preparing a series of preliminary sketches in which each student expresses his own personal view, followed by rough models, new designs, etc., the students produced the finished articles that are on display in our Exhibition.

Throughout the teaching process and while the student is working on his chosen theme, his sculpture is fashioned and refashioned with the aim of offering him spiritual stimulation and enabling him to realise his

potential. Each work of art should express the distinctive personality of its creator, and although the sculptures are all an expression of the same basic idea, they should not bear any resemblance to one another. Achieving this is probably the most important aspect of the teacher's task.

We hope that by mounting this Exhibition -which has been our long-standing wish for a number of years- we are able to offer a certain satisfaction to the students who created it and who can feel that as students embarking on their chosen career they are in a position to offer something that goes beyond the bounds of the classroom. This encouragement of our students and our desire to show, even in a limited field, what goes on at the National Technical University of Athens are the twin purposes behind the Exhibition now being presented.

We should like to express our warm appreciation to the Rectorate of the University for his considerable support in the organisation of this event.

Thanks are also due to the University's Public Relations Office, which helped in the publication of this book and in the organisation of the Exhibition, and to Mr Aristidis Yayannos, director of the Titanium Gallery, whose contribution greatly facilitated the task of arranging this Exhibition.

We should also like to thank Mr. Vangelis Paraforos of the Sculpture Workshop for this assistance.

George Calacallas

Associate Professor

Ολόγλυφο και Αρχιτεκτονικός χώρος

Στο θέμα αυτό αναλύονται οι μέθοδοι και αξιοποιούνται τα συμπεράσματα καθώς και η πείρα για την τοποθέτηση ολογλύφου σε υπαίθριο χώρο, σε ελεύθερο ψυσικό περιβάλλον.

Κατά τη μελέτη της τοποθέτησης καταβάλλεται ιδιαίτερη προσπάθεια στην κατανόηση των αρμονικών σχέσεων μεταξύ του ολογλύφου και του περιβάλλοντος χώρου, με σκοπό την ανάπτυξη της ορθής πλαστικής αντίληψης των κατοίκων σε κλίμακα πόλεως.

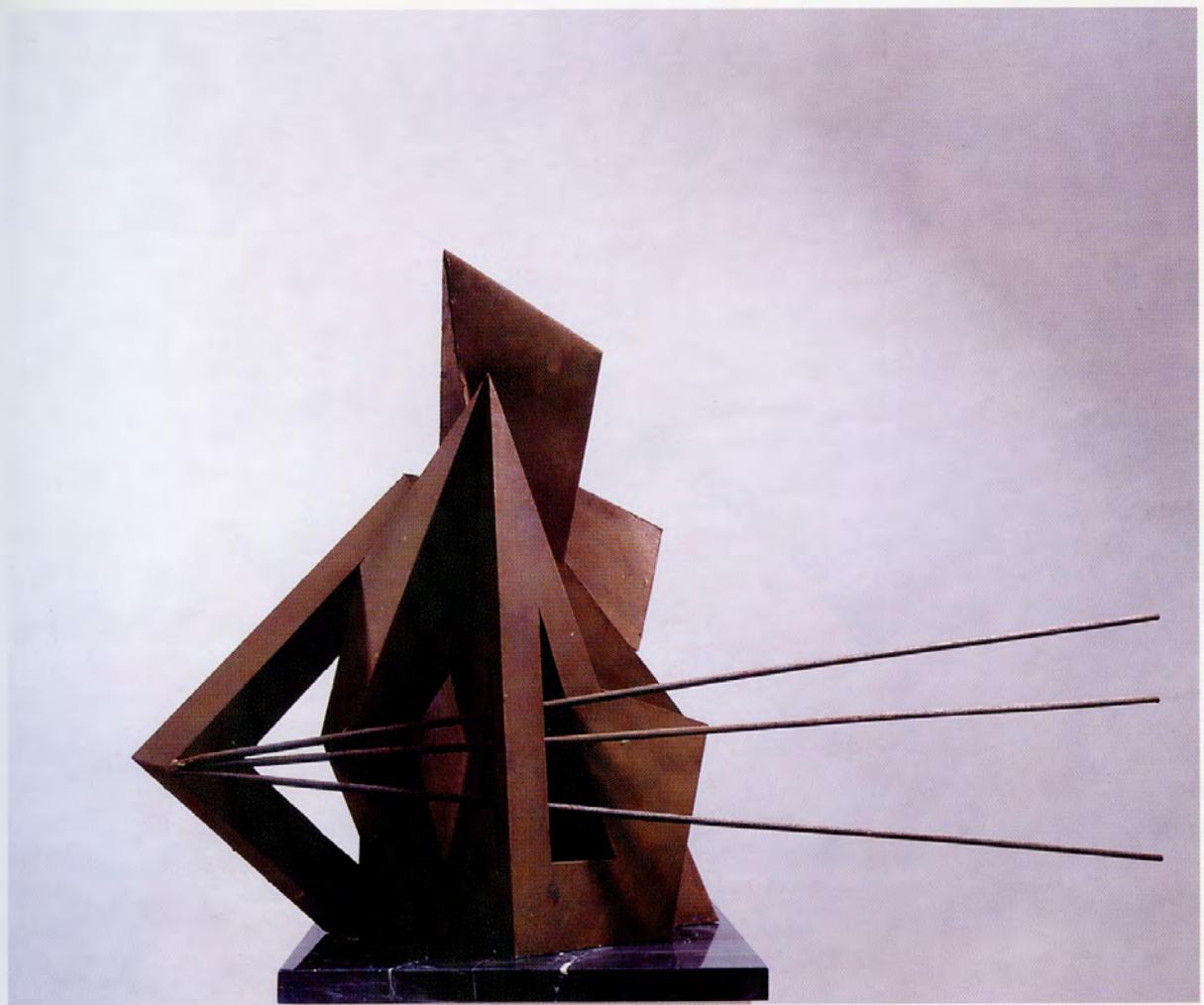
Τέλος, η σχέση άνθρωπος - πλαστικό έργο - χώρος (ενδεικτική αναφορά στην κλίμακα των Modulor) αποκτά ιδιαίτερη σημασία για τη διδασκαλία των Σπουδαστών και την ολοκλήρωση των θεμάτων.

Culpture in the Round and Architectural Space

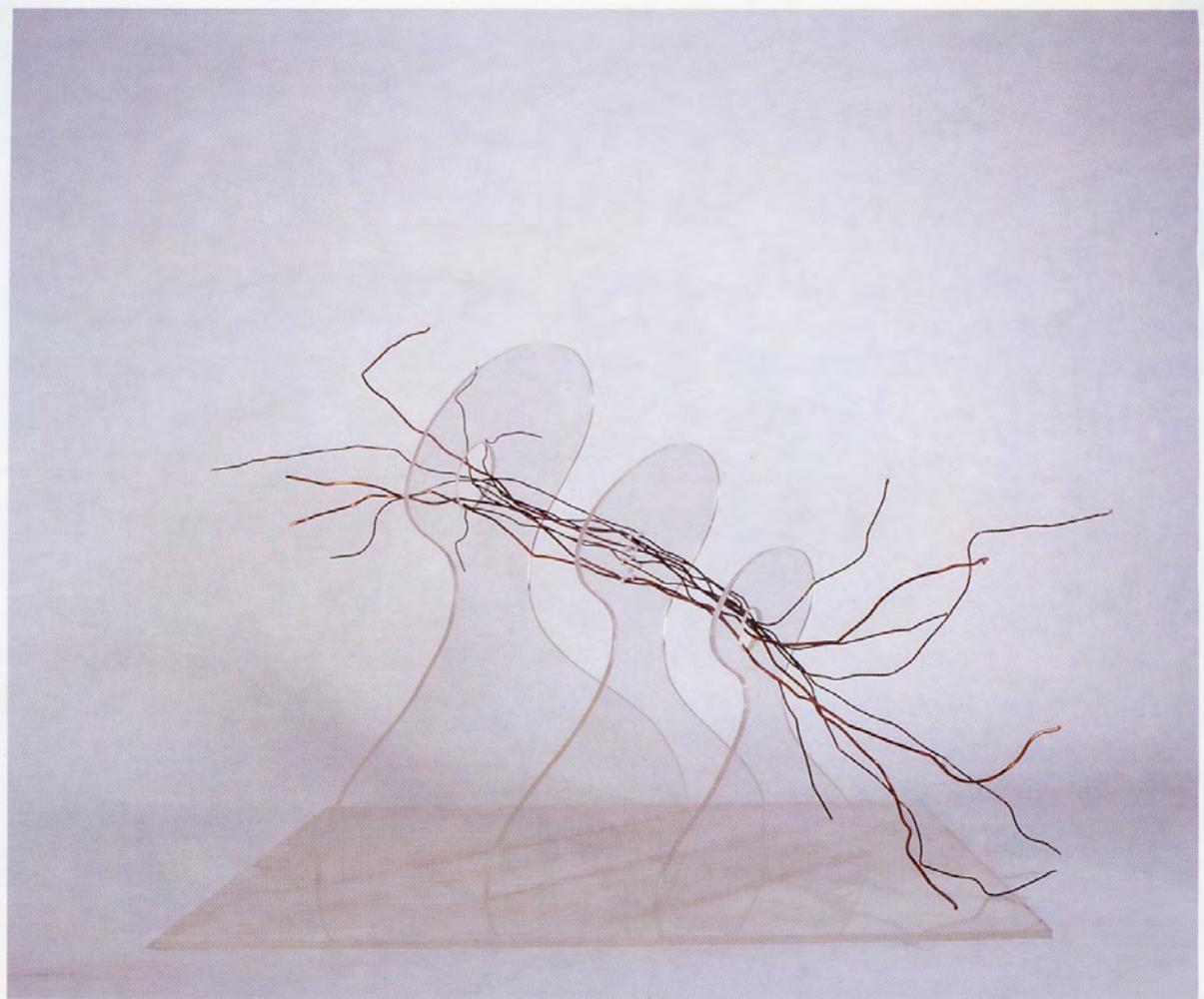
In this subject the methods are analyzed and the conclusions as well the experience are utilized as regards the installation of a sculpture in the round in an open-air space and in a free, natural environment.

During the installation study a particular effort is made for the thorough understanding of the harmonic relation between the sculpture in the round and its environment, so that the inhabitants of the town/city could get a correct concept of plastic modelling.

Finally, the relation man - sculpture - space (an indicative reference to Modulor's climax) obtains a special importance for the education of students and the completion of subjects.



Μαρία Κάτια
Λαμαρίνα - Σίδερο
(Tin plated steel sheet - Iron)
1,10 x 0,67 x 0,50

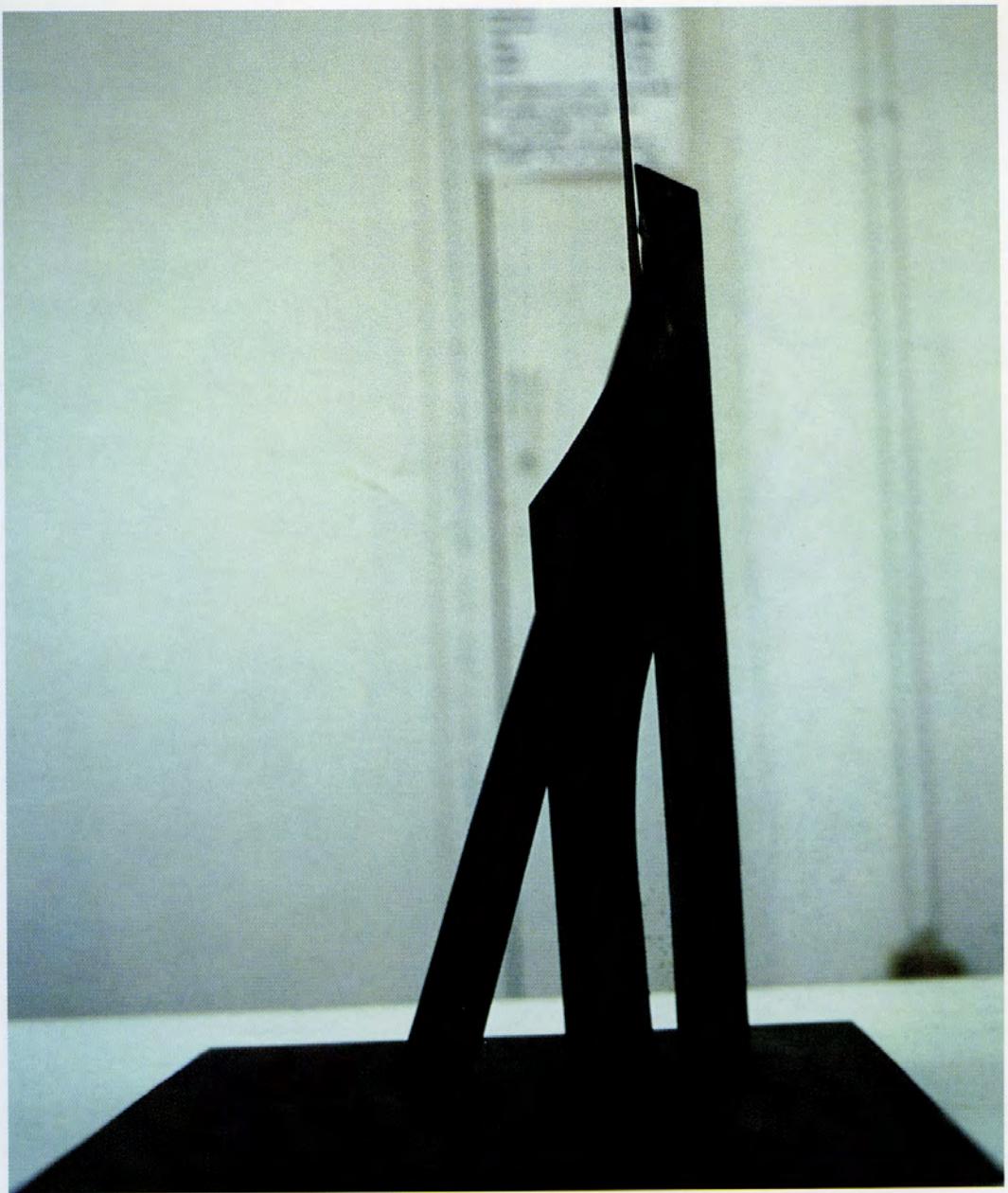


Τεωργία Ζογκάκη

Πλεξιγκλάς

(Plexiglas)

0,90 x 0,80 x 0,50



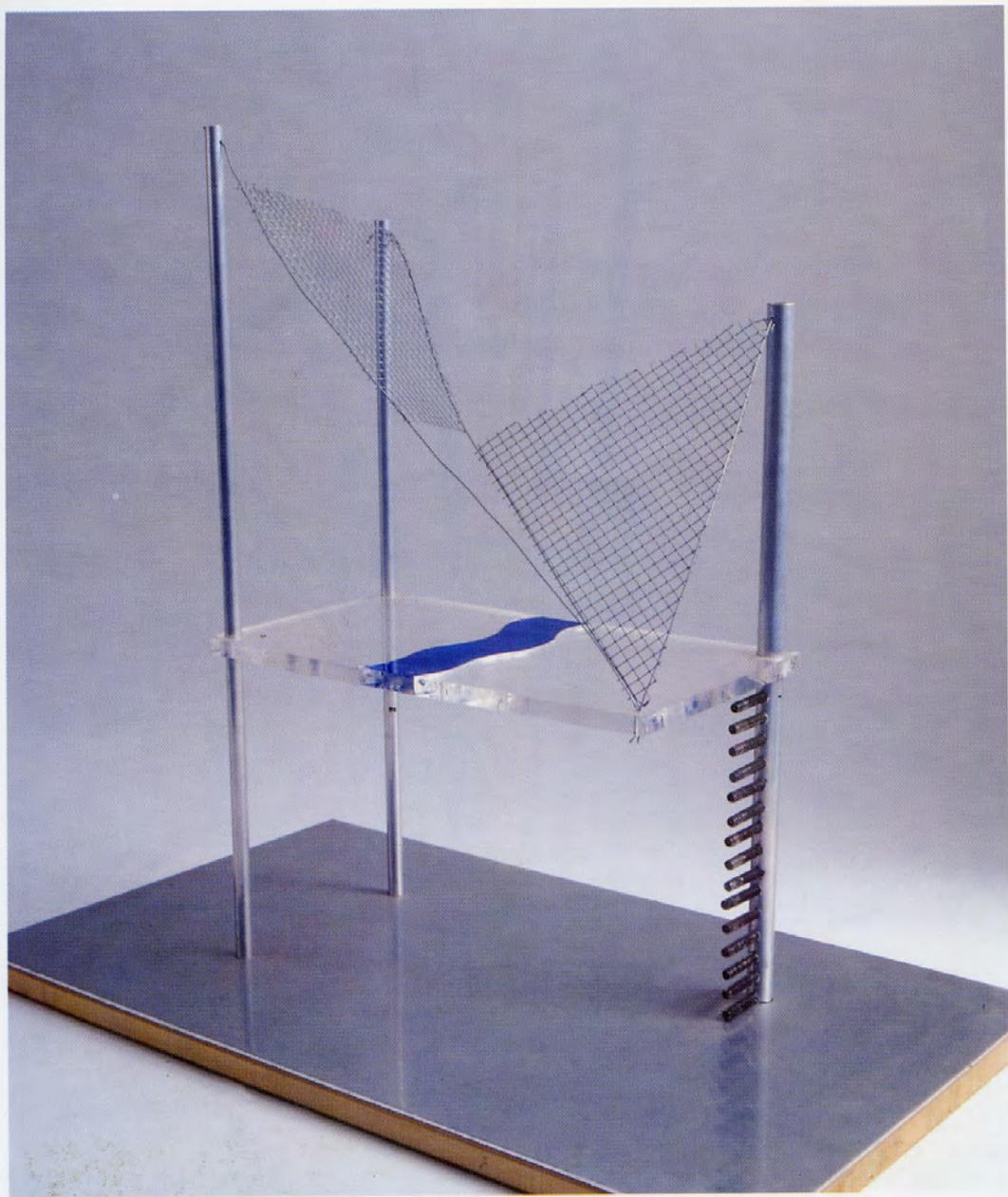
Τιώργος Βαρελίδης

Λαμαρίνα

(Tin plated steel sheet)

0,60 x 0,48 x 0,35

Ολόγλυφο και Αρχιτεκτονικός Χώρος
(Sculpture in the Round and Architectural Space)



Δραυτανία Κυριακίδη

Σύρμα - Αλουμίνιο - Πλεξιγκλάς - Σίδερο

(Wire - Aluminum - Plexiglas - Iron)

0,55 x 0,50 x 0,33

Ολόγλυφο και Αρχιτεκτονικός χώρος
(Sculpture in the Round and Architectural Space)



Σοφία Κρυπτικού

Λαμαρίνα

(Tin plated steel sheet)

1,10 x 0,65 x 0,48





Γιάννης Παπόρος

Σίδερο

(Iron)

0,65 x 0,50 x 0,50



Κωνοταρτίρα Βαλεριάν

Πλεξιγκλάς

(Plexiglas)

0,50 x 0,50 x 0,45

Κύλινδρος

Το θέμα αυτής της άσκησης αποβλέπει στην καλλιέργεια της αυτενέργειας, της συνθετικής και πλαστικής ικανότητας των **Σπουδαστών**.

Ο κύλινδρος, ως θέμα, παρατηρούμενος από διαφορετικές θέσεις αποτελεί ένα σύνολο όγκων και κενών που οι Σπουδαστές καλούνται να συνθέσουν στο χώρο.

Η εξωτερική επιφάνεια του κυλίνδρου περιορίζει τη σύνθεση των μορφών στο εσωτερικό του (εσώστροφο σχήμα). Ο σπουδαστής, μελετώντας τη σύνθεσή του, έχει τη δυνατότητα να διασπάσει το εξωτερικό περίβλημα του κυλίνδρου ενεργώντας δημιουργικά.

Στην πραγματικότητα, από τη στιγμή που συντελείται μια υπέρβαση των γεωμετρικών δεσμεύσεων των μορφών, αρχίζει μια δημιουργική εκφραστική διαδικασία. Η επικοινωνία του εσωτερικού χώρου του κυλίνδρου με τον εξωτερικό χώρο του αποτελεί πρόταση πειραματικής μελέτης του θέματος.

Cylinder

The subject of this exercise aims at the development of the students' initiative and their compositional and modelling ability.

The cylinder as a subject, observed from different positions, is a unity of mass and voids which must be composed in the space by the students.

The outer surface of the cylinder confines the composition of forms in its interior (introvert shape). By studying this composition and acting dynamically the student can break through the envelop of the cylinder.

In reality, from the moment that geometric limitations are overcome, a creative, expressive process starts. The communication of the interior of the cylinder with its outer space is a proposal for an experimental study of this subject.



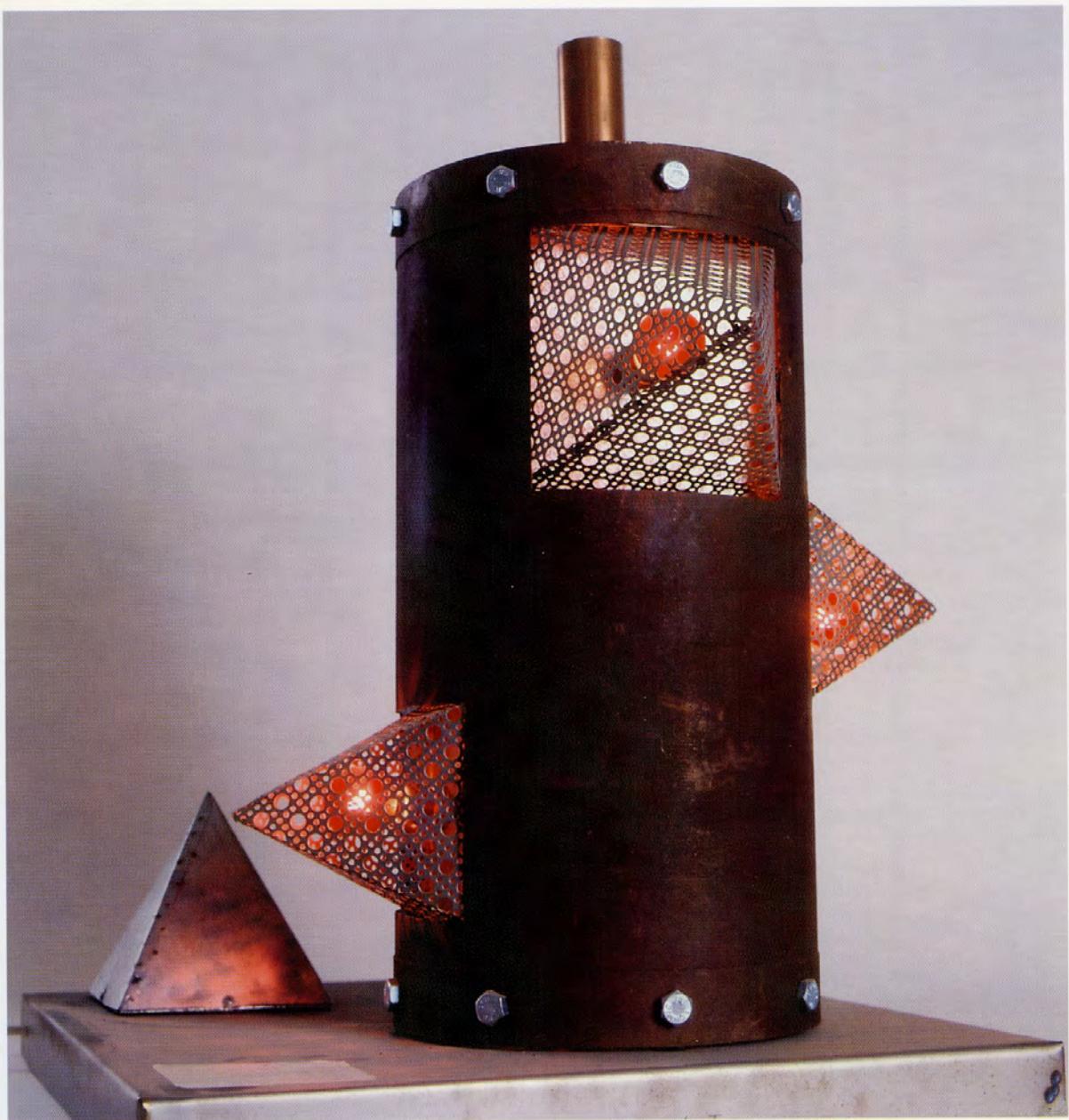
Παραγιώτης Κολοκούρης

Μέταλλο - Κρύσταλλο

(Metal - Crystal)

0,65 x 0,60 x 0,50

Κύλινδρος
(Cylinder)

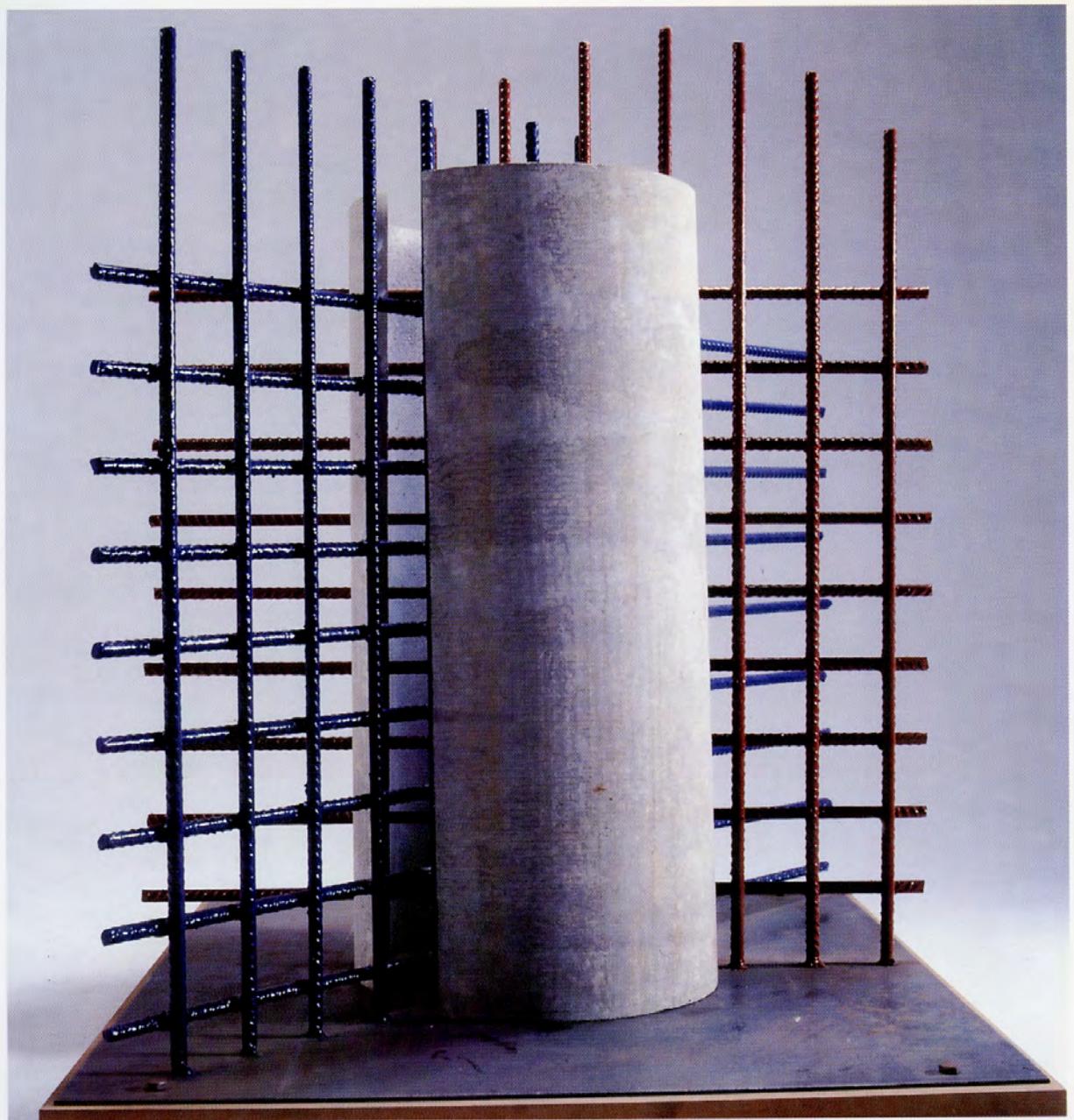


Μαρία Τσαοεμάκη

Λαμπτήρα - Χαλκός

(Tin plated steel sheet - Copper)

0,60 x 0,50 x 0,50



Τιώρχος Ατρόφοβίκ

Αμίαντος - Σίδερο

(Asbestos - Iron)

0,60 x 0,58 x 0,50



Δίμπτρα Ποσόρισσα

Φελός - Πλεξιγκλάς

(Cork - Plexiglas)

0,50 x 0,50 x 0,50

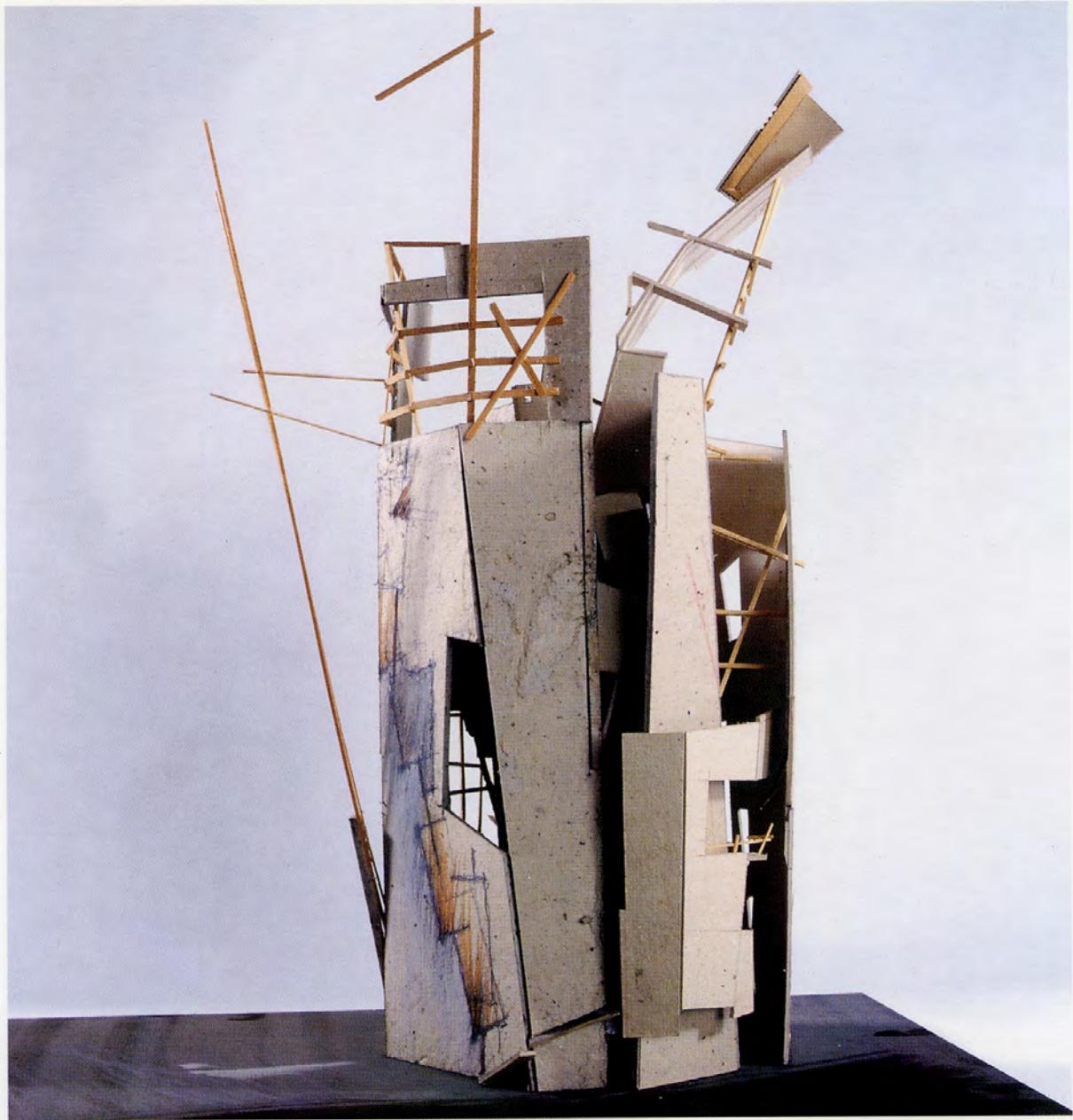


Τιώρης Αγγελόπουλος

Χαρτόνι

(Cardboard)

0,50 x 0,50 x 0,50



Ανασταία Σαρκιούάν

Χαρτόνι

(Cardboard)

0,50 x 0,50 x 0,50

Κύλινδρος
(Cylinder)





Ζωή-Μαρία Βιδάλη

Χαρτόνι

(Cardboard)

0,50 x 0,50 x 0,50



Σπύρος Τρατζάρης

Χαρτόνι - Σύρμα

(Cardboard - Wire)

0,50 x 0,50 x 0,50



Χαρτόφρον Δεινογιάρν

Χαρτόνι

(Cardboard)

0,50 x 0,50 x 0,50

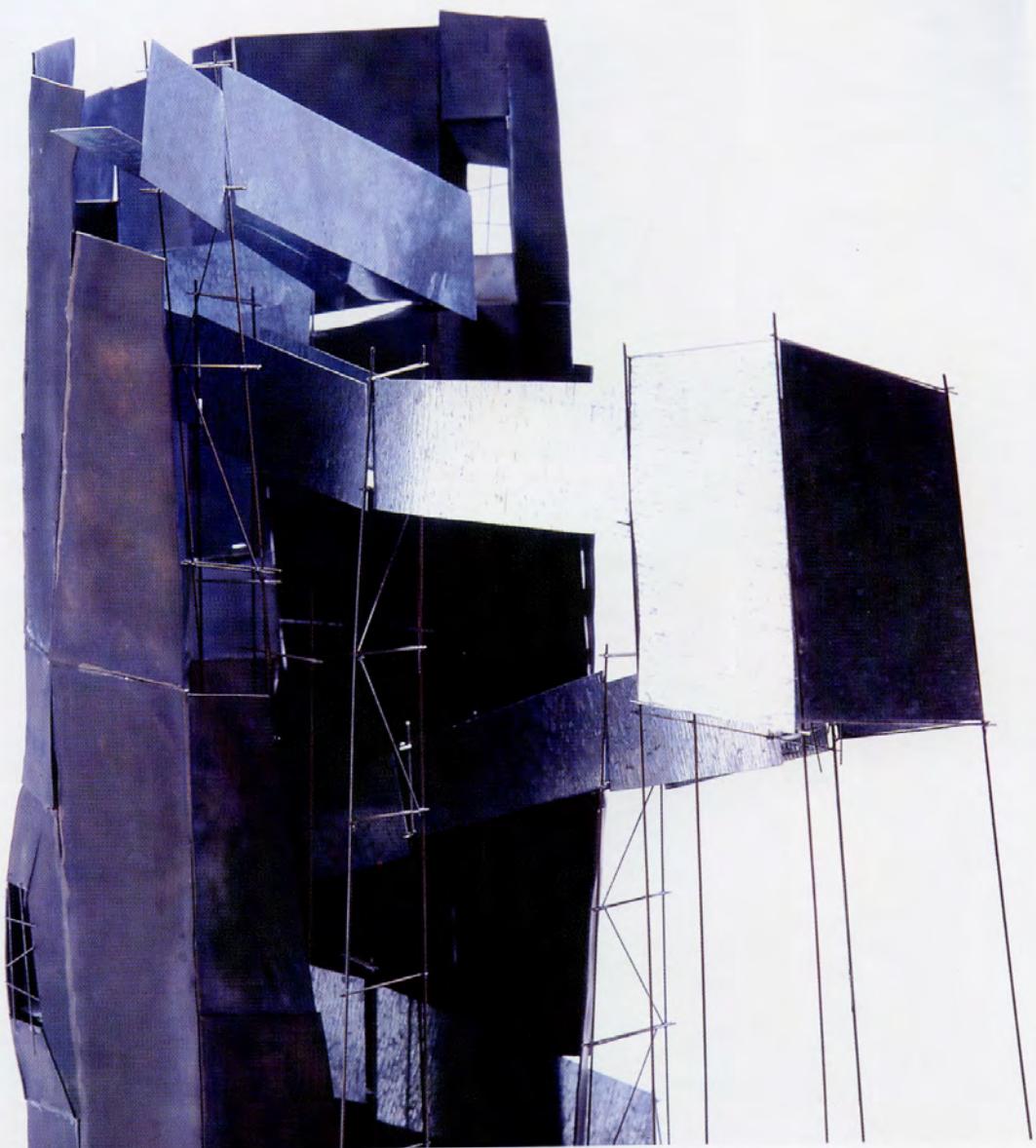


Βαρβάρα Αλεβίζκον

Λαμαρίνα

(Tin plated steel sheet)

0,50 x 0,50 x 0,50



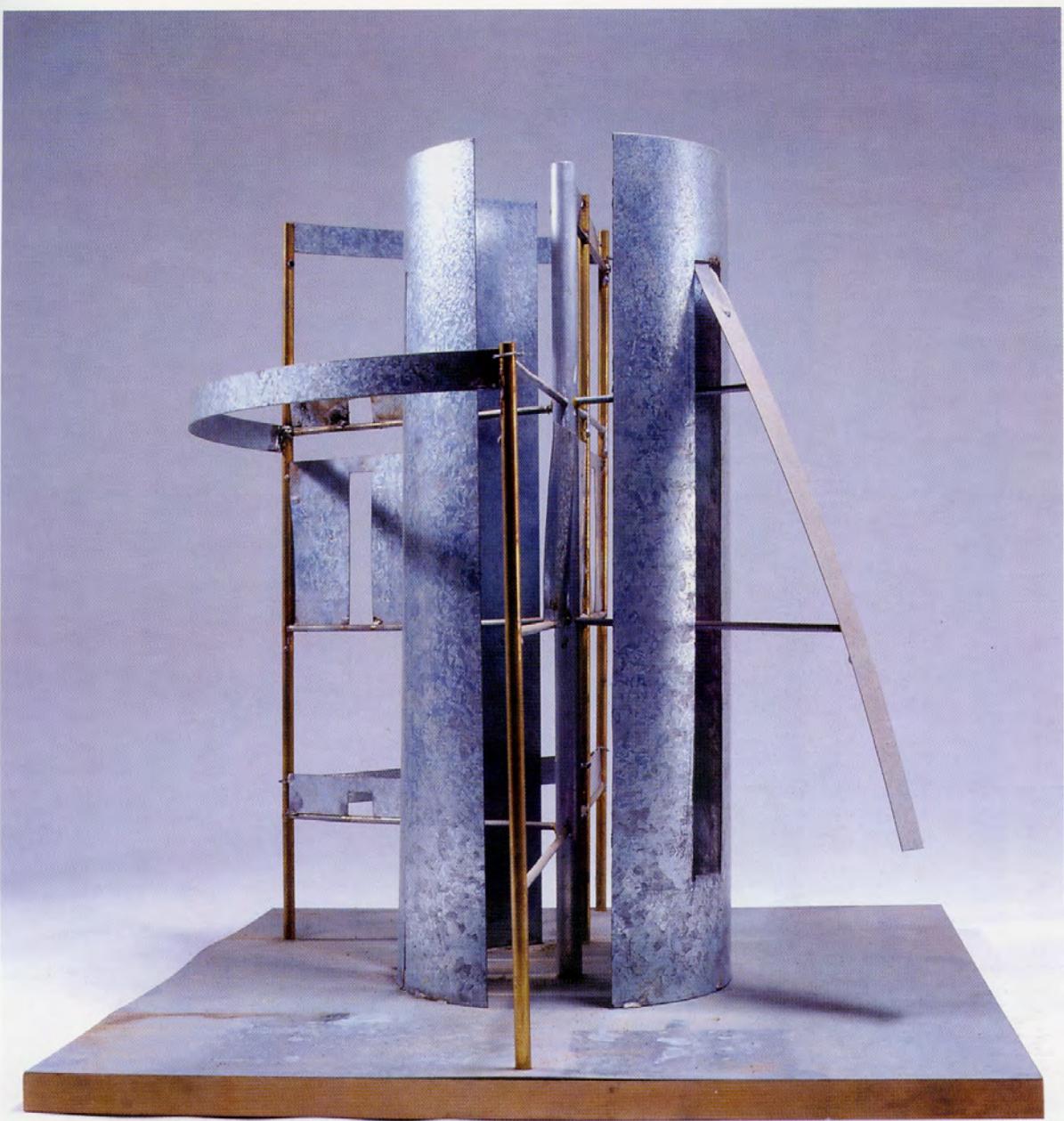
Μίκη Φαραγγούρη

Μολύβι - Ανοξείδωτη λαμαρίνα - Ατσαλόσνομα

(Lead - Tin plated steel sheet - Steel wire)

0,50 x 0,50 x 0,50

Κύλινδρος
(Cylinder)

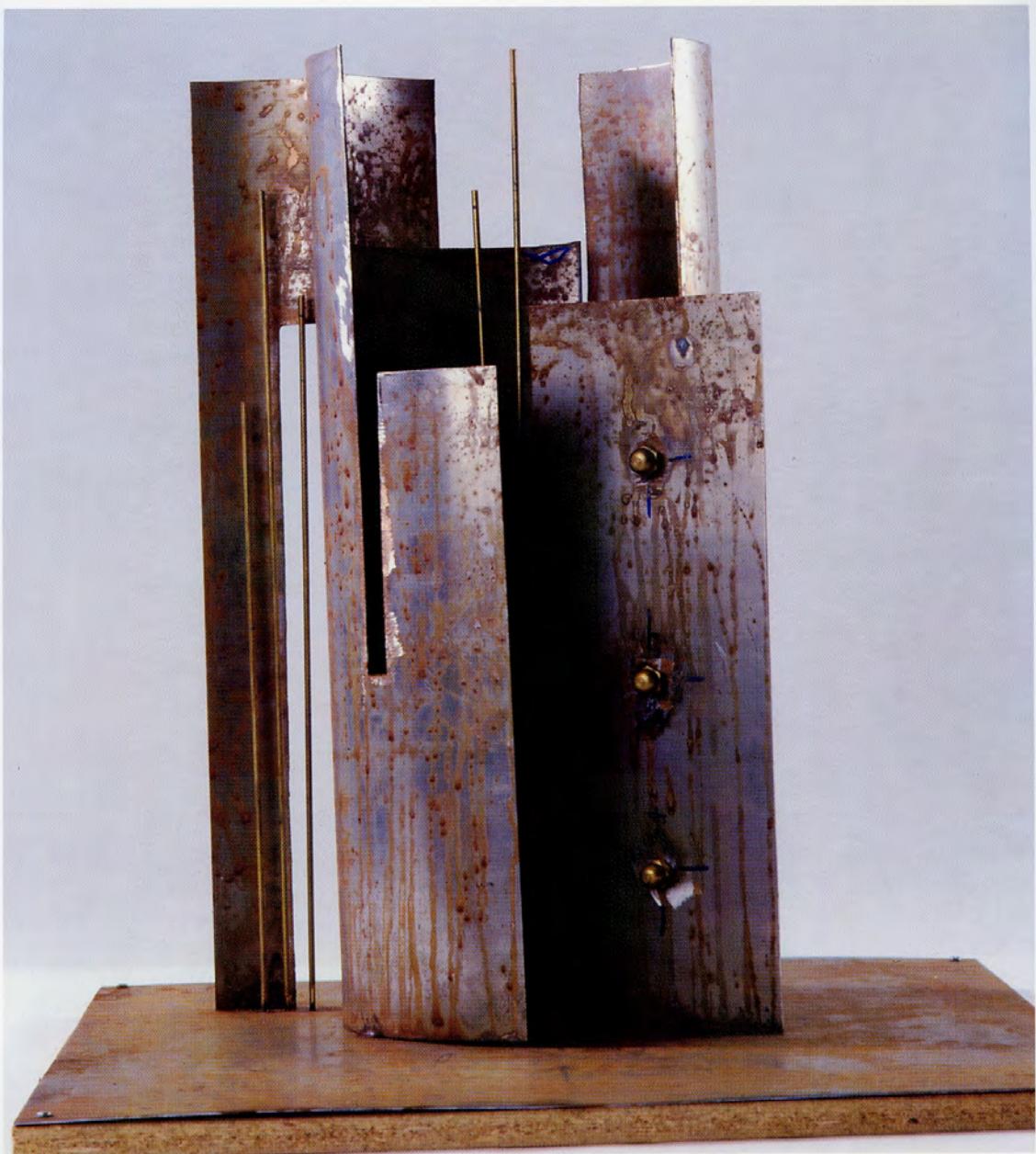


Κατερίνα Λεφούρη

Τσίγκος - Μπρούντζος

(Zinc - Brass)

0,50 x 0,50 x 0,50



Σωάττα Μικροδάσος

Λαμπρόνια

(Tin plated steel sheet)

0,50 x 0,50 x 0,50

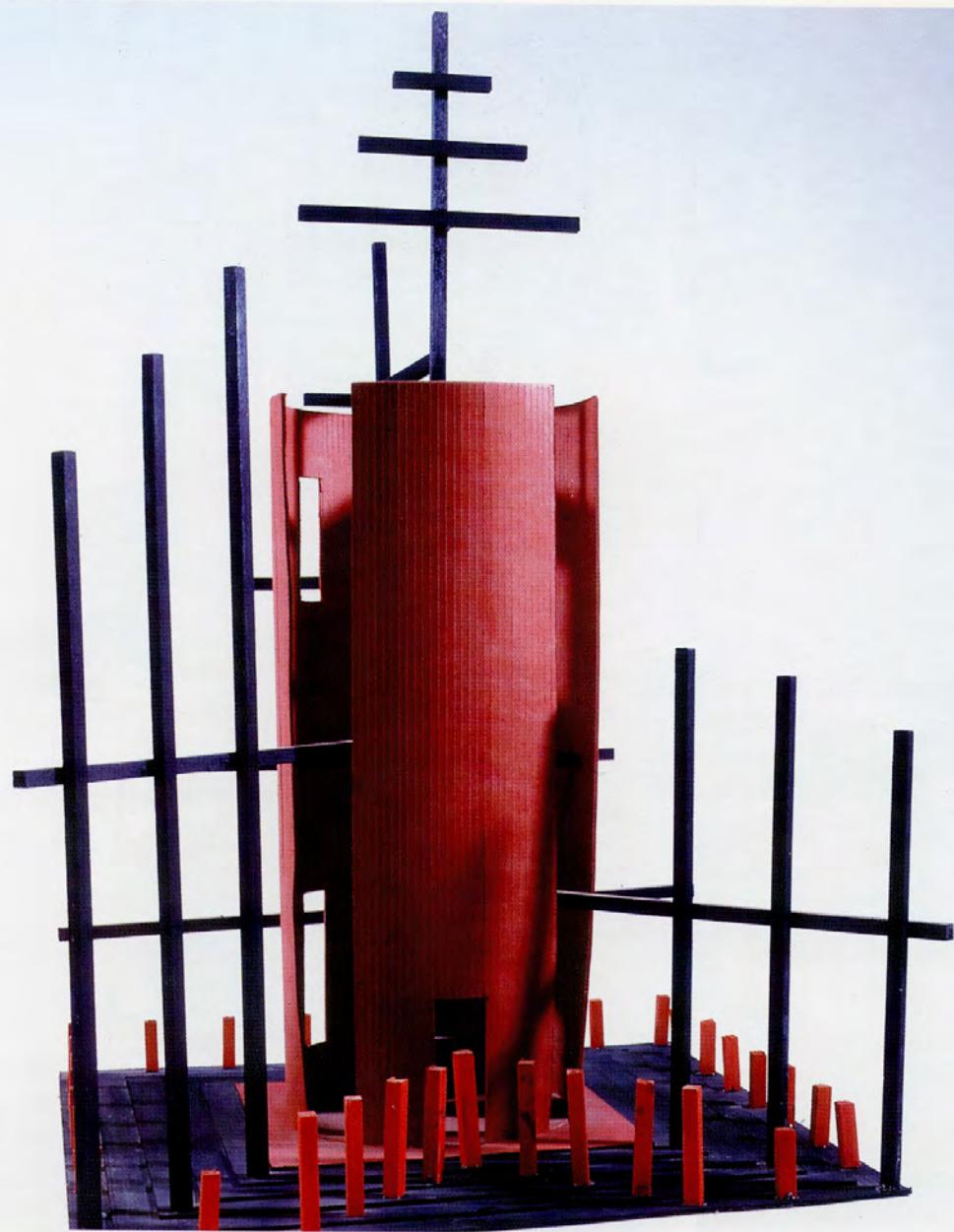


Μαρία Σταυριανίδη

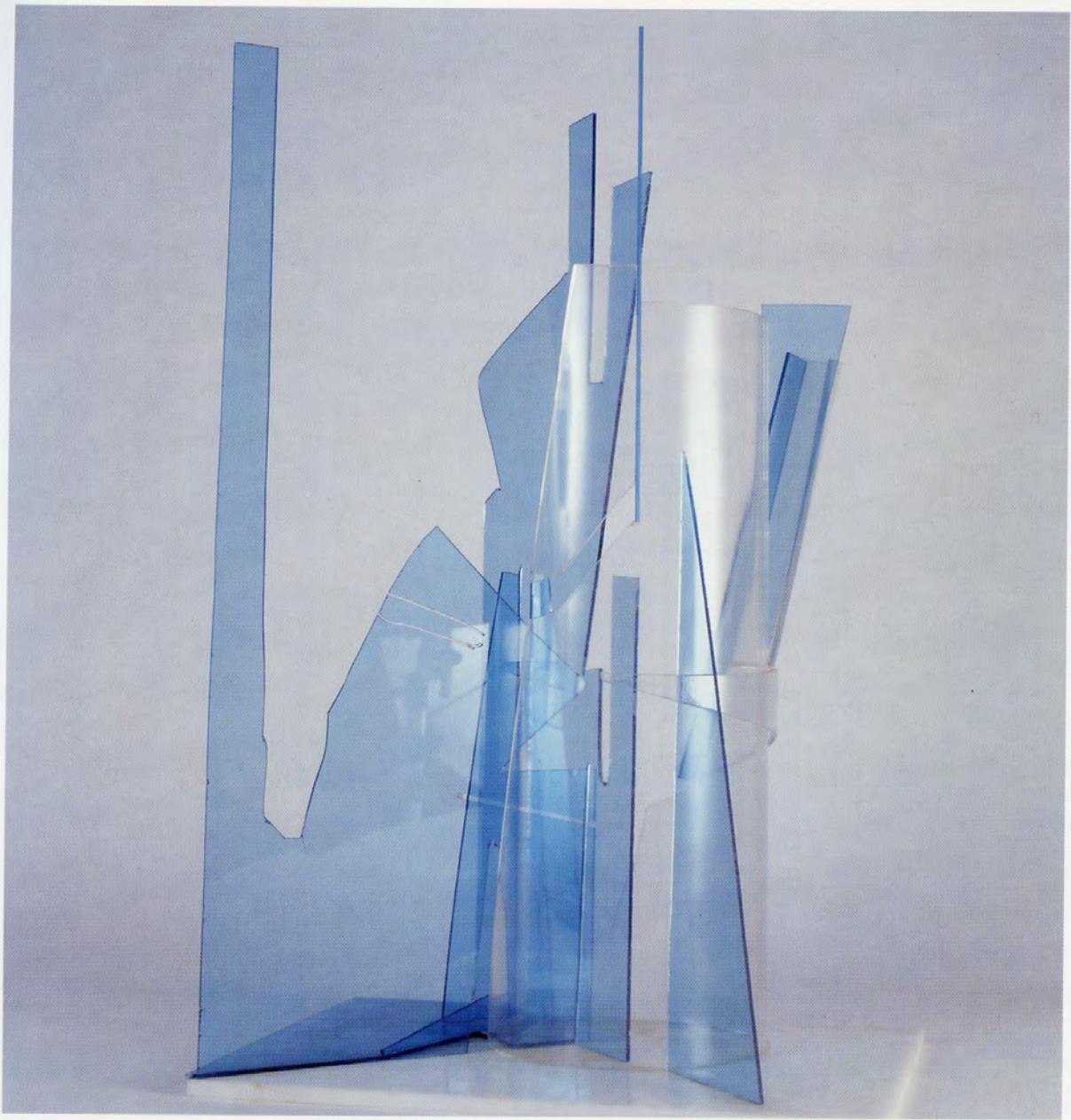
Τσίγκος - Χαρτόνι

(Zinc - Cardboard)

0,50 x 0,40 x 0,40



Μπάλσα - Χαρτόνι
(Balsa - Cardboard)
0,80 x 0,50 x 0,50

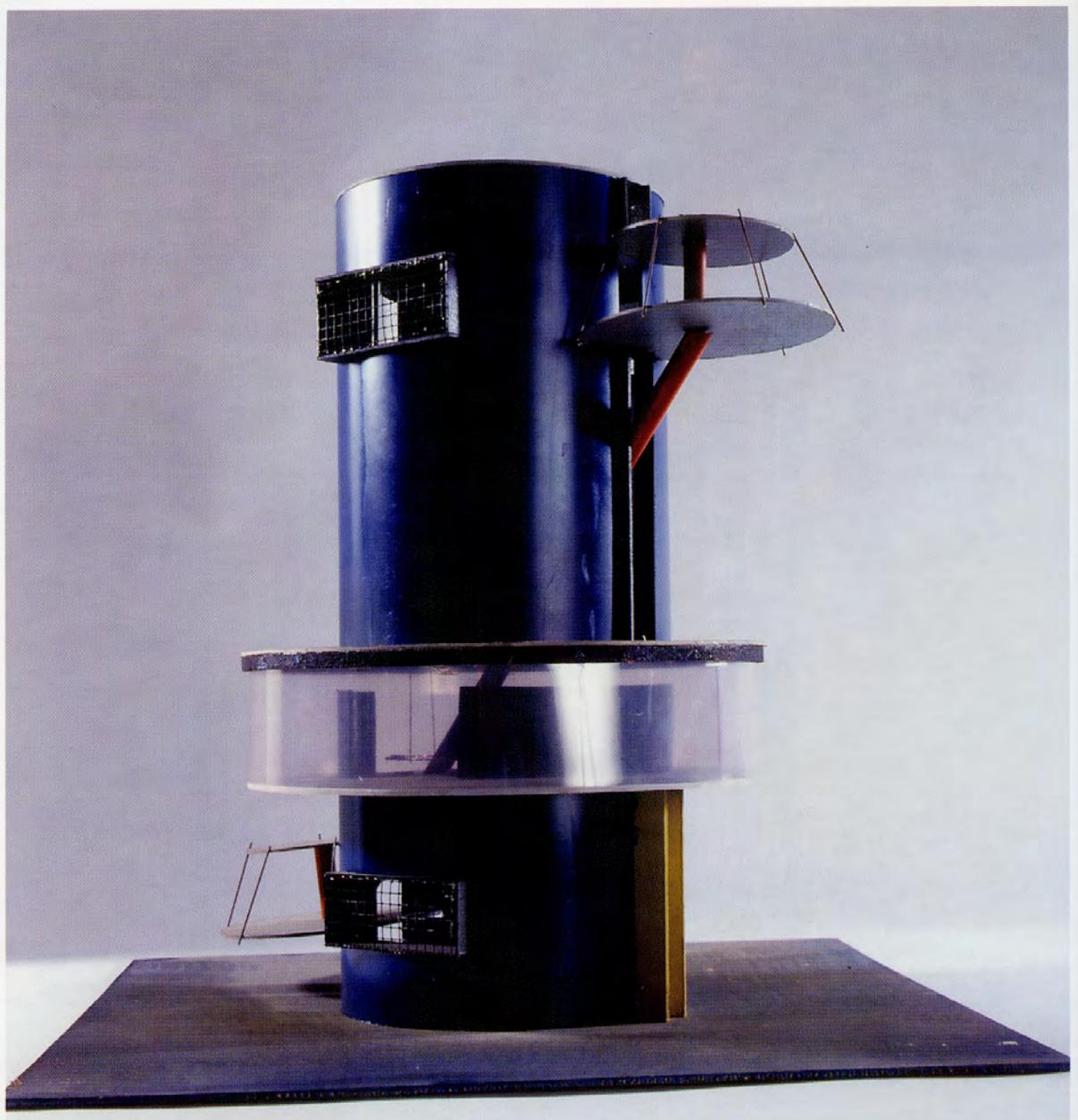


Κύλινδρος
(Cylinder)

Ελένη

Πλεξιγκλάς
(Plexiglas)

0,67 x 0,44 x 0,30



Βιάσης Καραγιάννης

Πλαστικό - Πλεξιγκλάς - Σίφωνα

(Plastic - Plexiglas - Wire)

0,50 x 0,40 x 0,30



Κύλινδρος
(Cylinder)

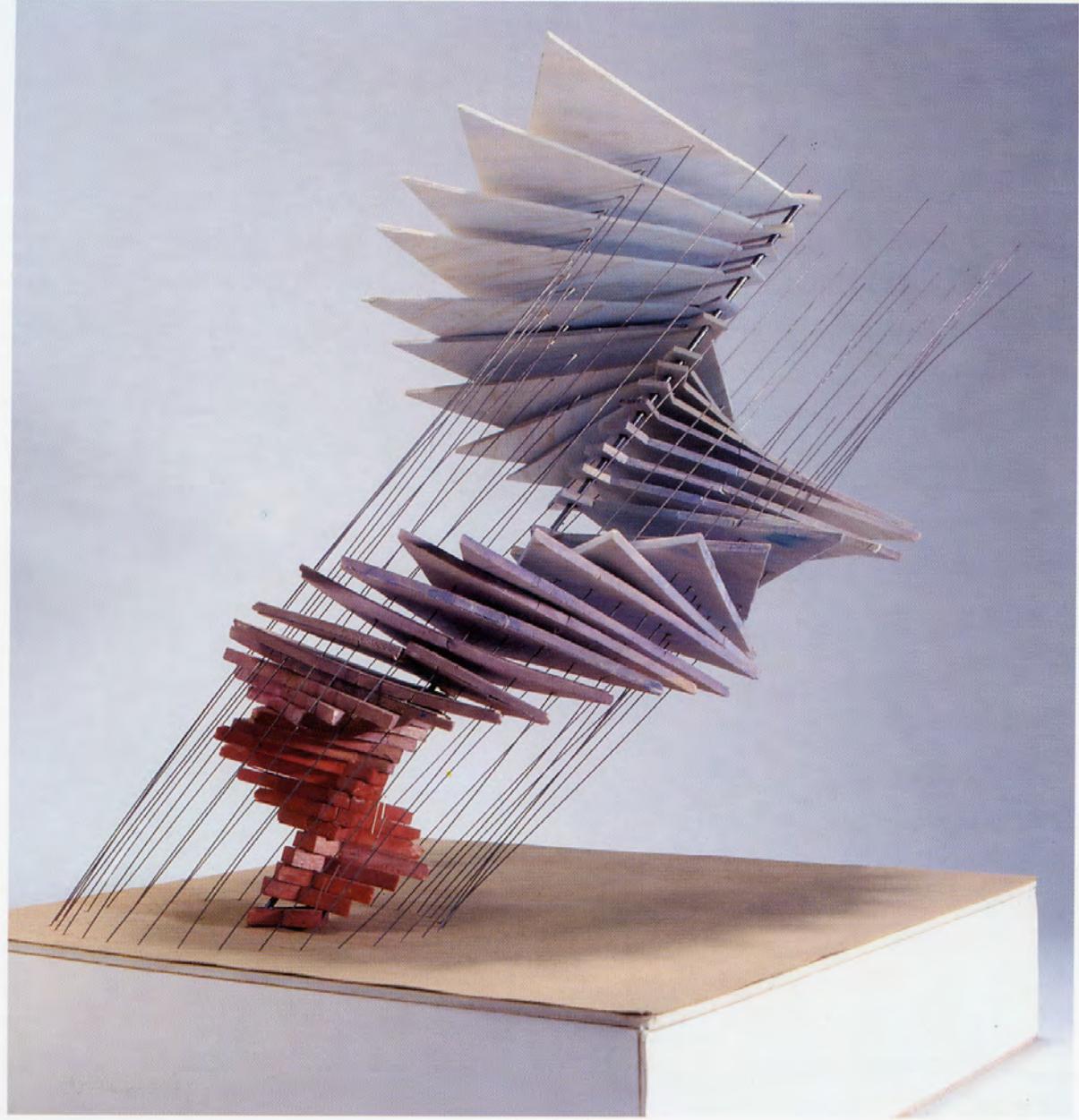
Μαρία Μπουρόπαπη

Ατσαλόσυρμα

(Steel wire)

0,50 x 0,50 x 0,50



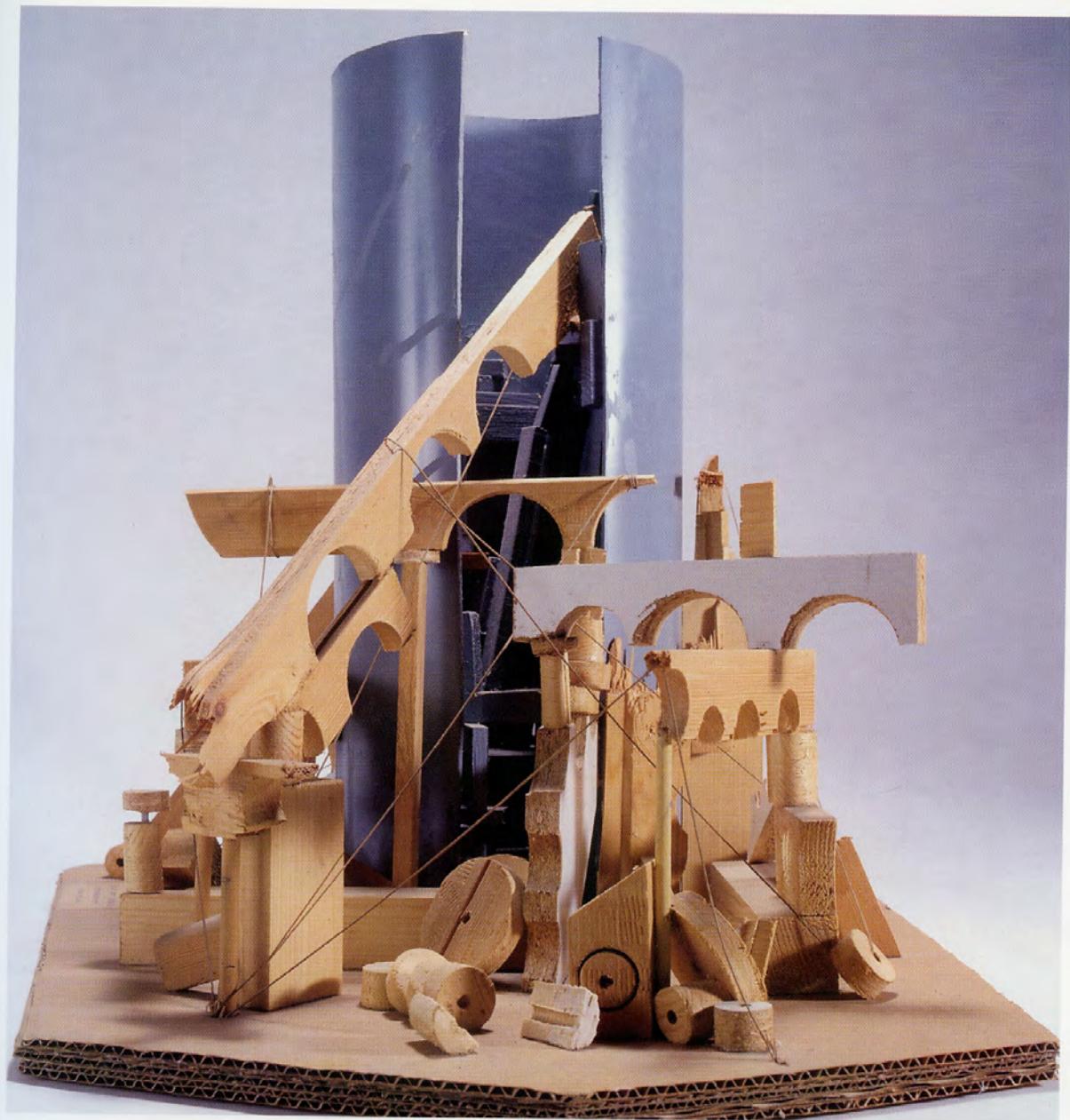


A. Λιαμπέδα

Μπάλσα - Ατσάλι

(Balsa - Steel)

0,50 x 0,50 x 0,50

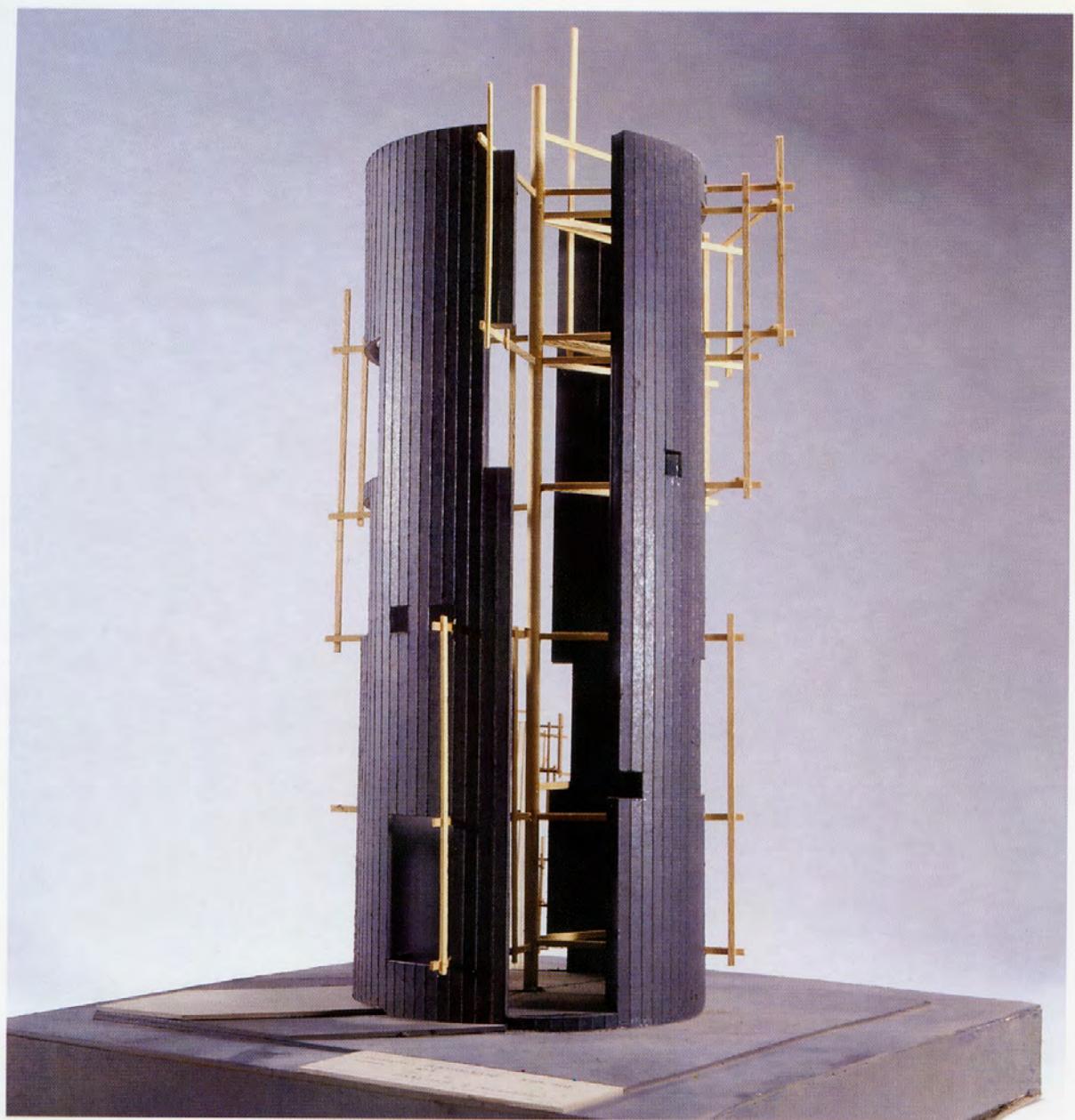


Τιώργος Μοντζουφάκης

PVC - Ξύλο

(PVC - Wood)

0,70 x 0,50 x 0,50



Κωνσταντίνος Αραβιάδης

Χαρτόνι - Μπάλσα

(Cardboard - Balsa)

0,60 x 0,50 x 0,50

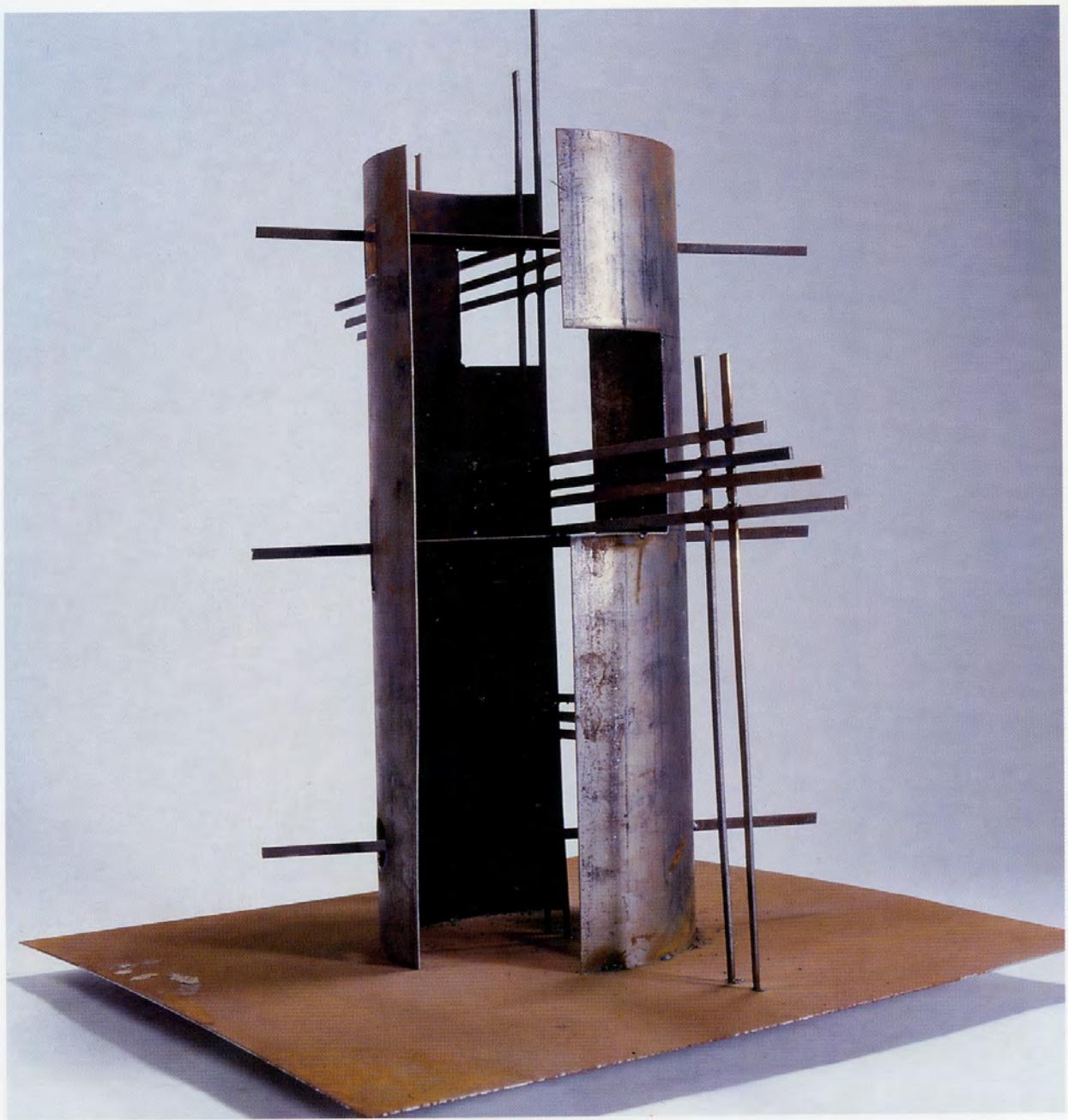


Εμίλια Καραγαστάου

Πολυουρεθάνη - Πλέγμα

(Polyurethane - Plexus)

0,70 x 0,50 x 0,50



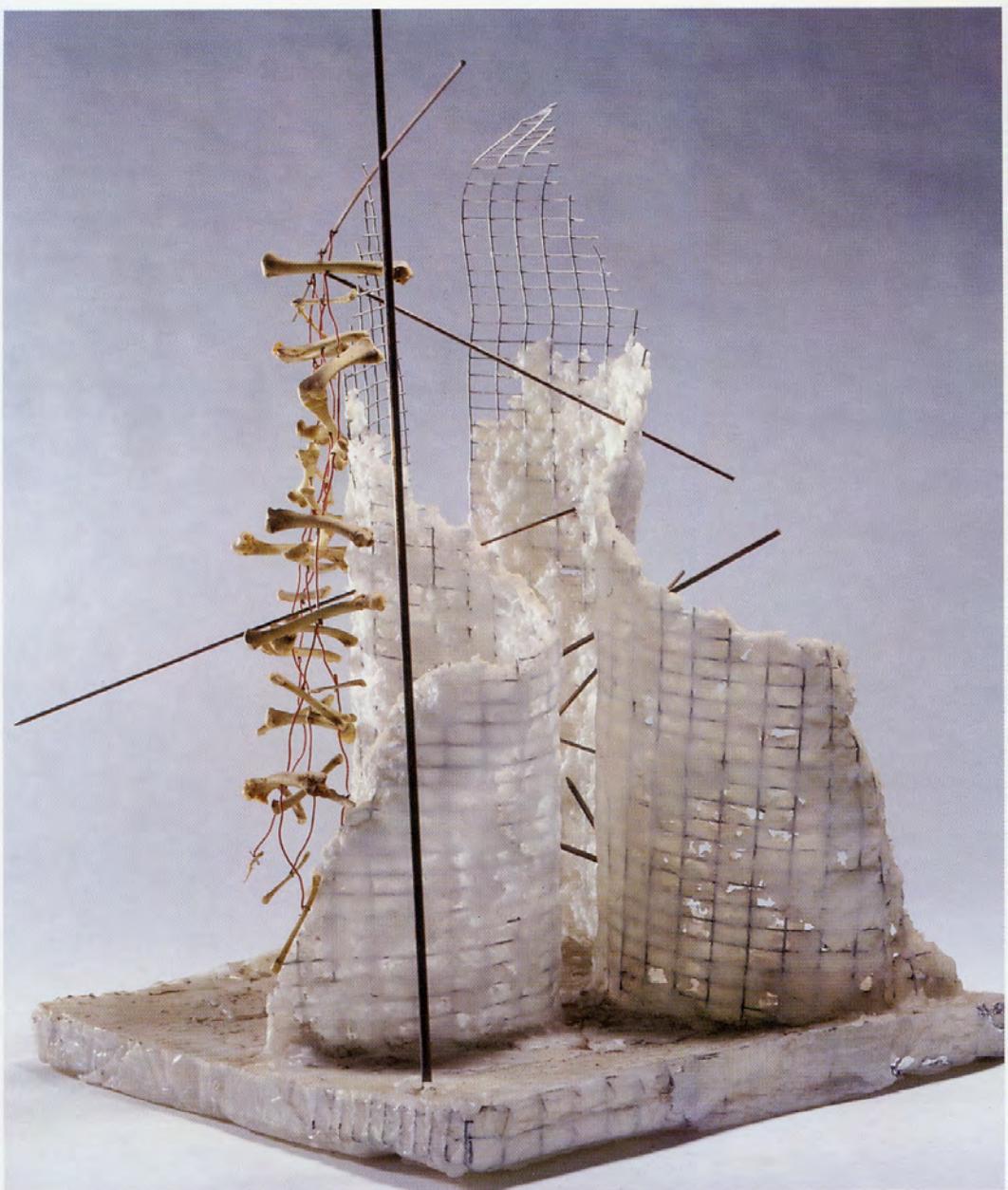
Λαμαρίνα
(Tin plated steel sheet)
0,70 x 0,50 x 0,50



Κύλινδρος
(Cylinder)

Χαρτόνι
(Cardboard)

0,50 x 0,45 x 0,30

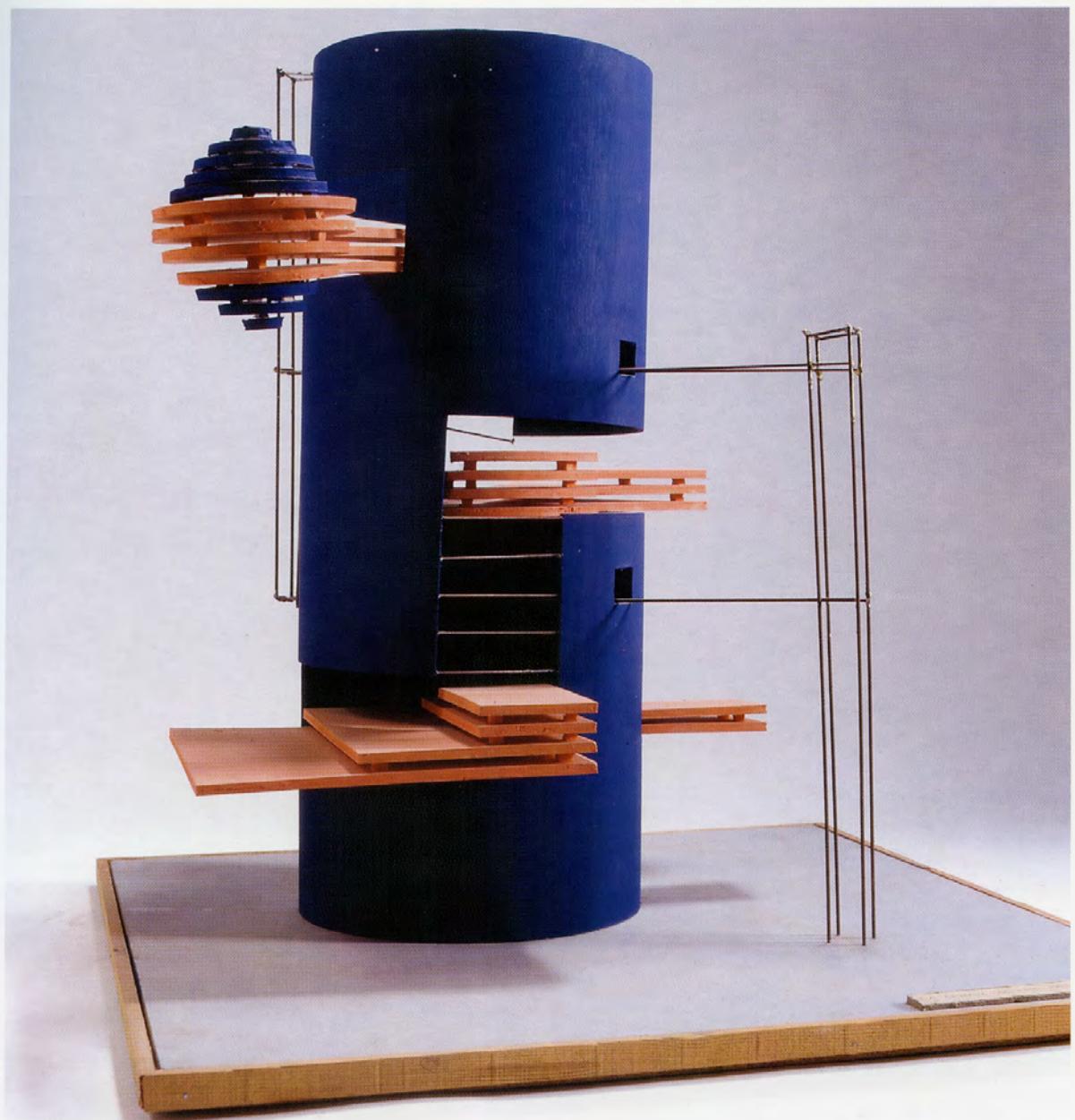


Ματιώ Τκίκα

Κερί - Πλέγμα - Κόκαλα

(Wax - Plexus - Bones)

0,60 x 0,50 x 0,50



Παλαιοπόλις Νίκος

PVC - Μπάλσα - Σύρμα

(PVC - Balsa - Wire)

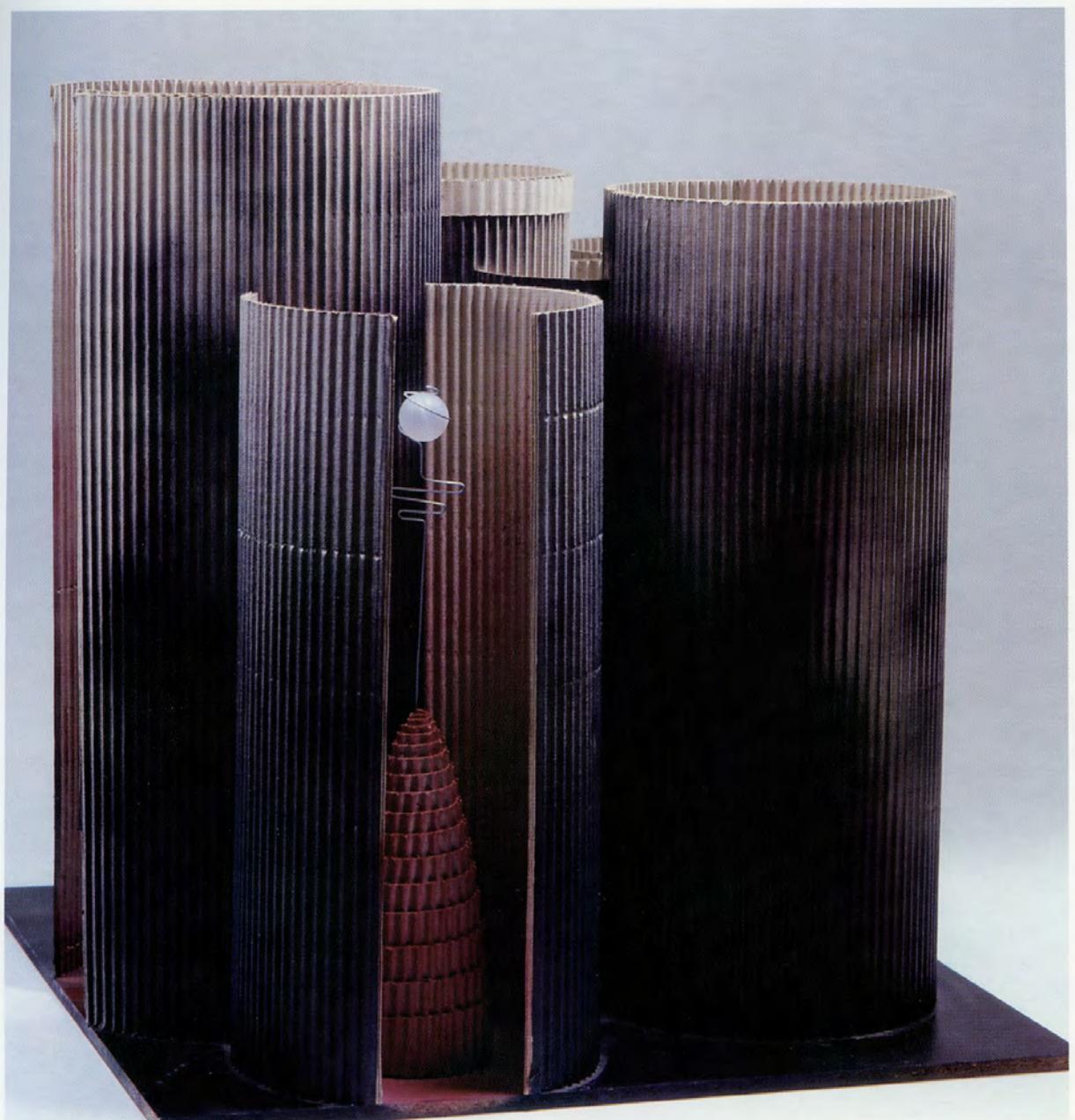
0,50 x 0,50 x 0,50



E. Zaika

Σειρα Λαιρά

Λαμαρίνα - Πανί - Κρύσταλλα
(Tin plated steel sheet - Cloth - Crystals)
0,90 x 0,70 x 0,50

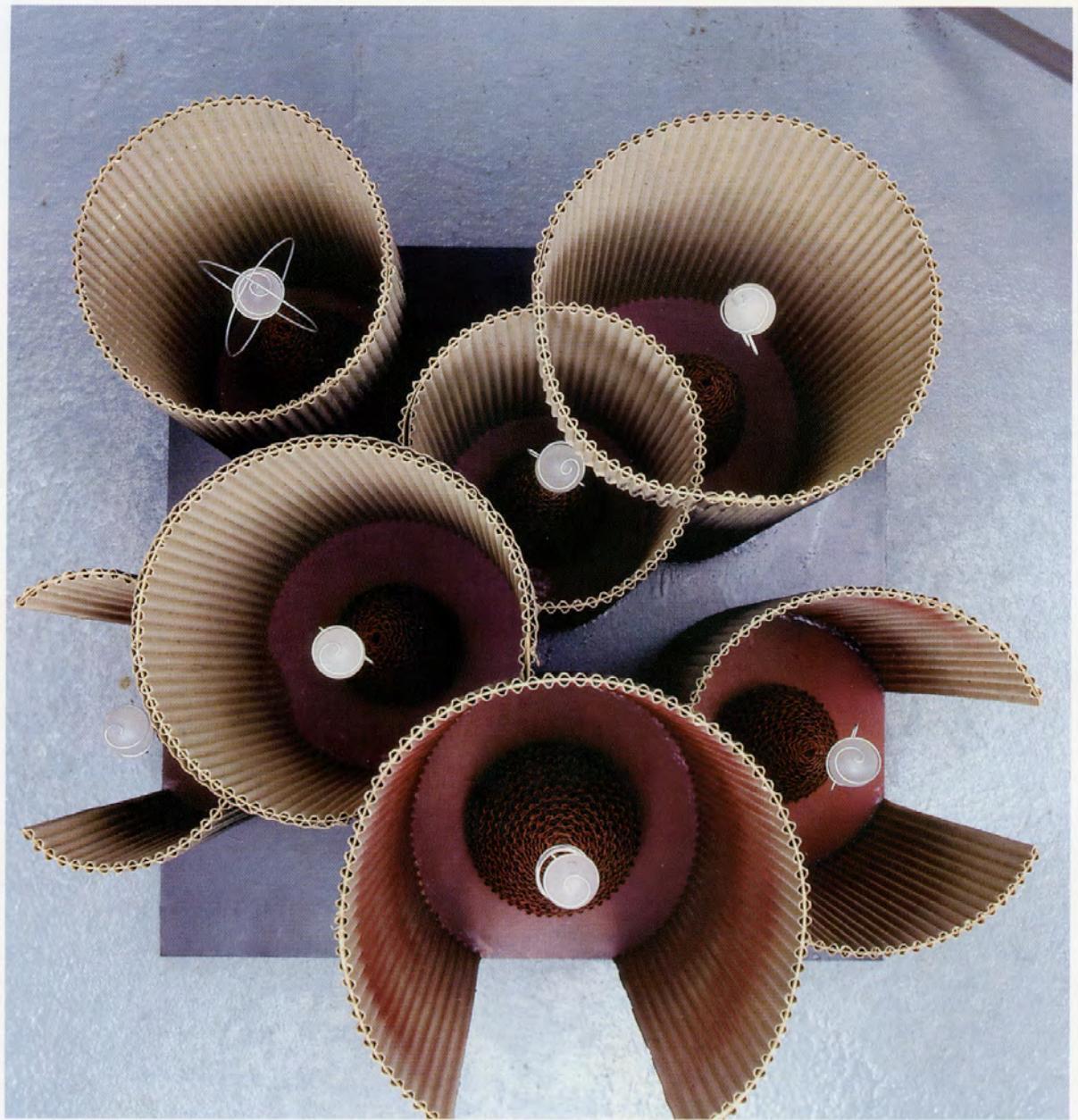


Βασίλης Δημητρόπουλος

Χαρτόνι

(Cardboard)

0,50 x 0,50 x 0,50



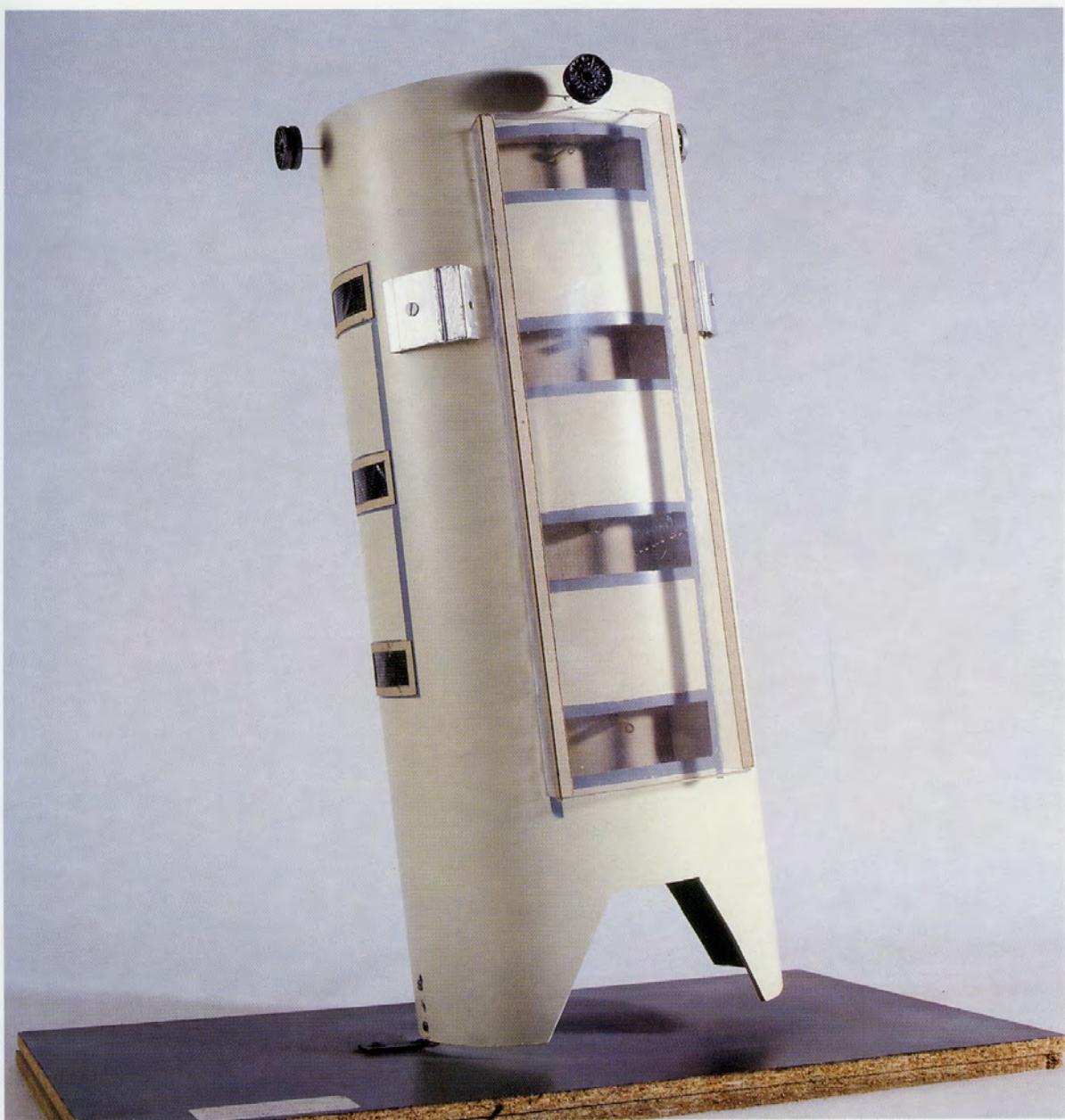
Βασίλης Δημητρόπουλος

Χαρτόνι

(Cardboard)

0,50 x 0,50 x 0,50

Κύλινδρος
(Cylinder)



Αρ. Παπαχρήστος

Πλαστικό

(Plastic)

0,50 x 0,40 x 0,26



Σταματίνα-Βανέσα Χριστοπούλου

Πλαστικό

(Plastic)

0,60 x 0,40 x 0,26

Κύλινδρος
(Cylinder)



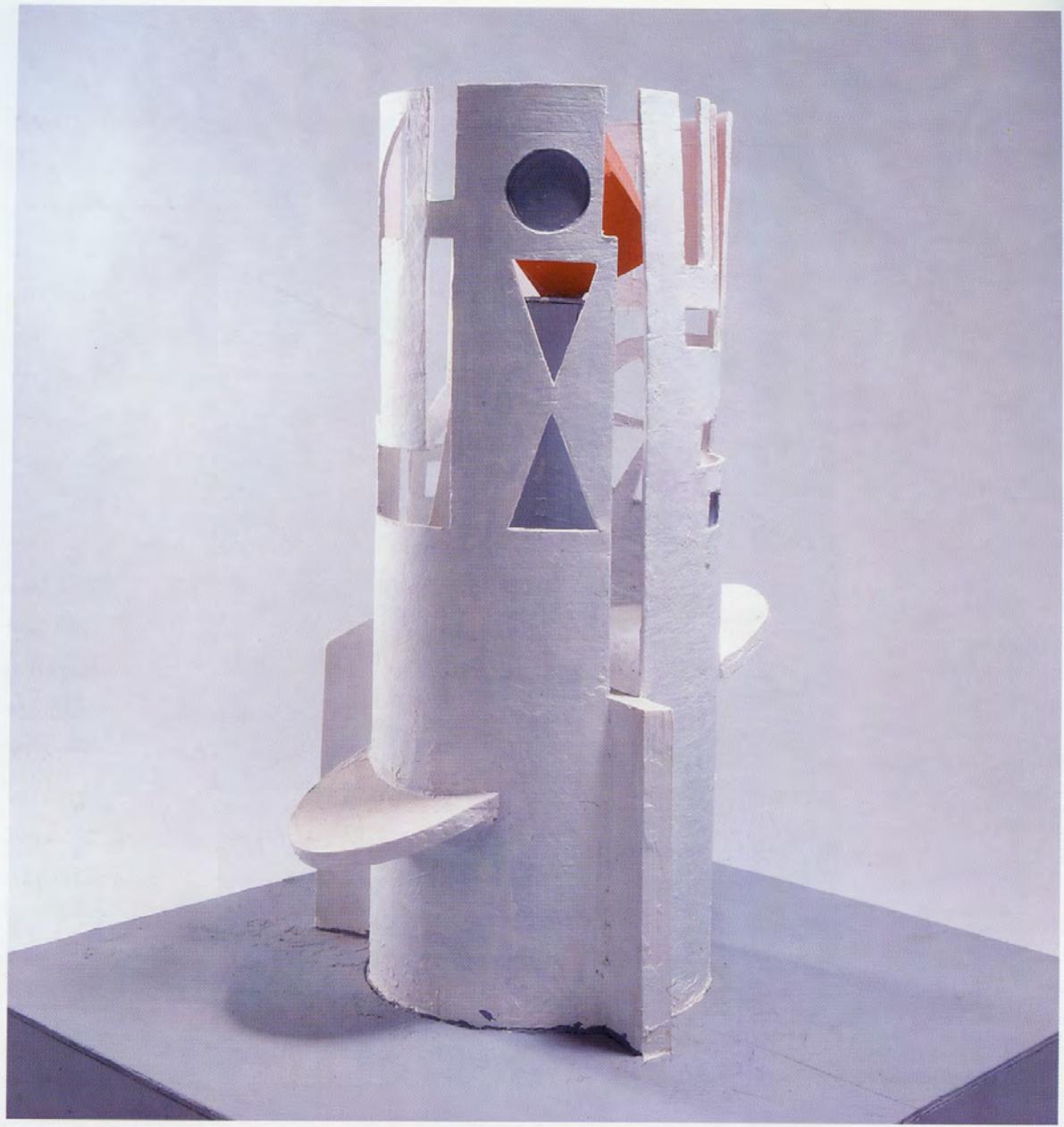
Κατερίνα Κωνοταριώο

Πλαστικό

(Plastic)

0,50 x 0,45 x 0,45





Ελένη Κουρουτούλη

Ξύλο - Πλαστικό

(Wood - Plastic)

0,50 x 0,30 x 0,30

Κύλινδρος
(Cylinder)

Μορφές Μηχανών και Μηχανισμών:

Μια Εικαστική Αντιμετώπιση του Υλικού,
της Φόρμας και της Υφής τους

Αντικείμενο του θέματος είναι: να διερευνηθεί η έννοια των μηχανισμού, τόσον ως αυτόνομου μορφολογικού στοιχείου όσο και ως στοιχείου συντιθεμένου, μαζί με άλλα, σε μια τρισδιάστατη χωρική κατασκευή.

Το γεγονός ότι οι μηχανισμοί έχουν μορφές που συνήθως αντανακλούν με χαρακτηριστικό τρόπο το λειτουργικό τους σκοπό (περιστροφή, συμπίεση, στήριξη, απόσβεση, έλξη, ροή, αγωγιμότητα κλπ.) προσδίδει στις ετερόκλητες συνθέσεις τους ένα νέο περιεχόμενο, περισσότερο συνειρμικό παρά κατασκευαστικό. Το ενδιαφέρον δηλαδή επικεντρώνεται όχι στη μηχανική αποτελεσματικότητα των συνθέσεων, αλλά στο γεγονός ότι τα διάφορα εξαρτήματα συσχετίζονται μεταξύ τους τις μηχανικές και φυσικές παραμέτρους με έναν νέο, μηχανικά "ανορθόδοξο", τρόπο. Με τον τρόπο αυτό, τα επιμέρους μηχανικά εξαρτήματα αποκτούν μια άλλη οντότητα, μετουσιώνονται σε μια ενιαία "εικαστική μηχανή" και παραπέμπουν σε μορφές και όγκους που σχηματοποιούν ή περικλείουν φυσικά μεγέθη.

Το μάτι μέσα από τη φόρμα αναζητά να αντιληφθεί τη λειτουργία, και μέσα από τη λειτουργία να εξηγήσει τη φόρμα.

Η πρώτη ύλη, η υφή και οι μορφές, είναι εξαρετικά περίπλοκες~~Έ~~ από αδρές ή ψυχρές έως ευέλικτες, καμπύλες και ιδιόμορφα πλαστικές. Η οργάνωσή τους απαιτεί πειραματισμό και φαντασία, προκειμένου οι ετερόκλητες βιομηχανικές φόρμες των μηχανισμών να μετεξελιχθούν σε συνθετικές δημιουργίες.

Forms of Machines and Mechanisms: An Artistic Approach to their Material, Shape and Texture

The investigation of the concept of mechanism, both as an autonomous formal element and as a unit which can be composed by others in a three-dimensional structure in space is the objective of this subject.

The fact that the forms of mechanisms usually convey in a characteristic way their functional purpose (rotation, compression, support, amortization, attraction, current, conductivity etc.) adds to their heterogeneous compositions a new content, more intellectual than structural. The interest, that is, is focused not on the mechanic efficiency of the compositions but on the fact that the various parts correlate the mechanic and natural parameters in a new, "anorthodox" way. This, the individual mechanic parts obtain a new substance, are transformed in a unified "artistic machine" and recall forms and volumes which schematize or contain natural magnitudes.

The eye seeks to conceive the function through form and to explain the form through function. The raw material, texture and shapes are extremely complicated, ranging from rough or frigid to flexible, curved and peculiarly plastic ones. Their organization requires experimentation and imagination, so that the heterogeneous industrial forms of the mechanisms could be developed to compositional creations.

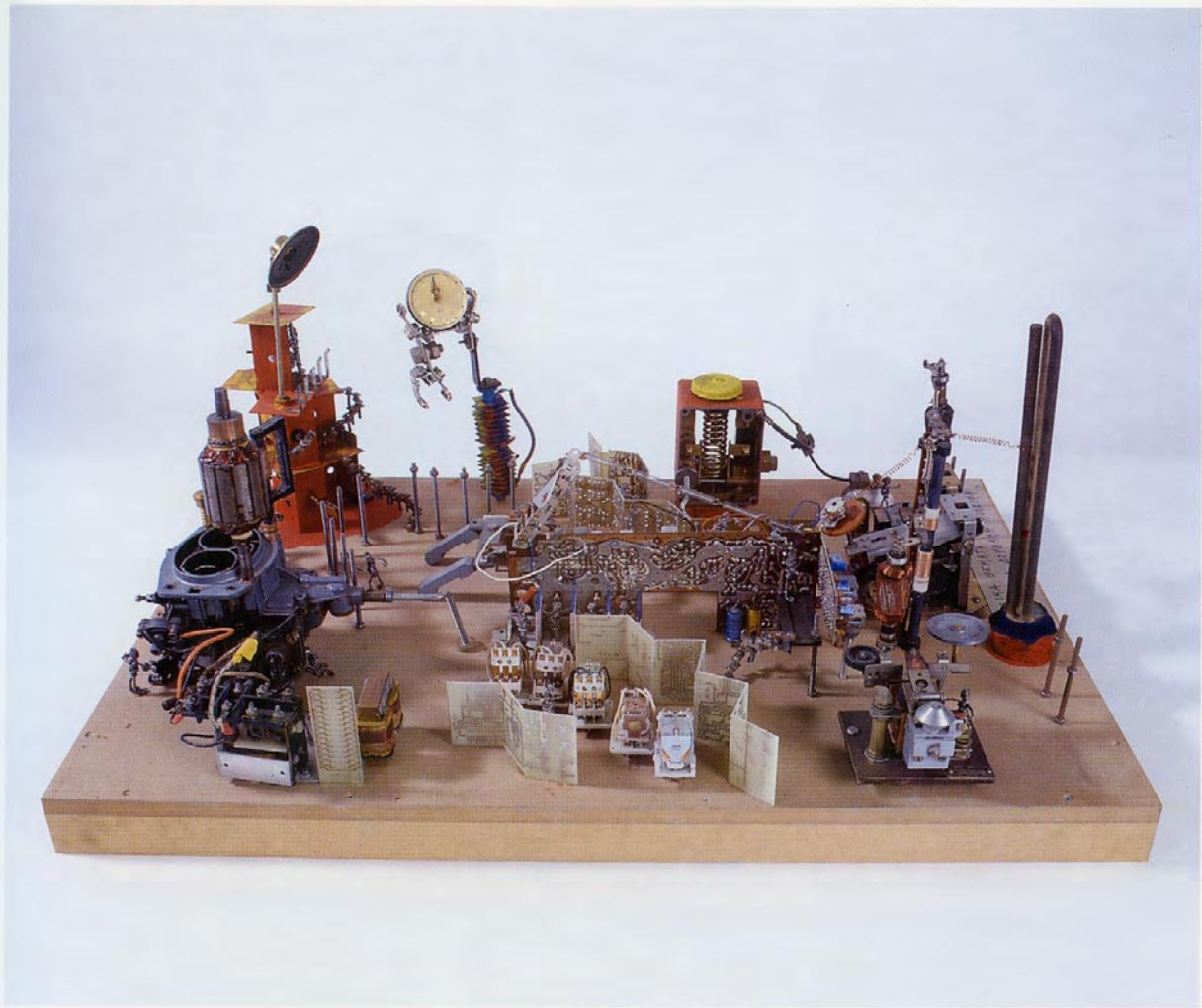


Τεωργία Κουρτελά
0,70 x 0,70 x 0,60



Μελίτα Κοτοώνη

0,65 x 0,50 x 0,30



Εργατία Δονκάκη-Κότσιφα
0,85 x 0,35 x 0,55



Πόση Μερμόρη

0,50 x 0,50 x 0,15

Μορφές μηχανών και μηχανισμών
(Forms of Machines and Mechanisms)

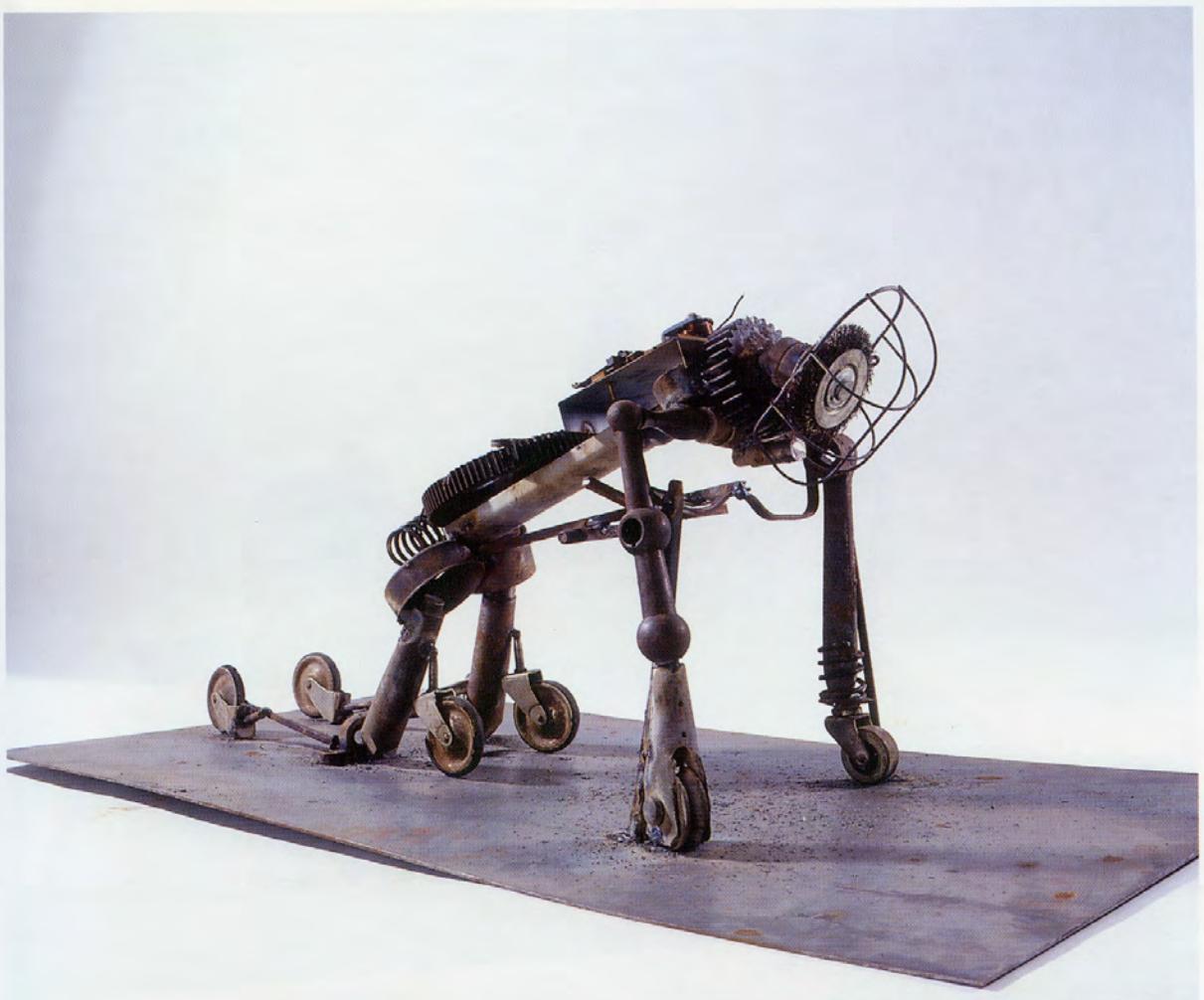


Mártos Báðus
0,50 x 0,40 x 0,20



Αραιοτασία Βενιεράκη

0,45 x 0,35 x 0,35



Κωνοταρτίνος Ηπάφιδος

1,05 x 0,55 x 0,45



Διπλός Τετρεκτύς

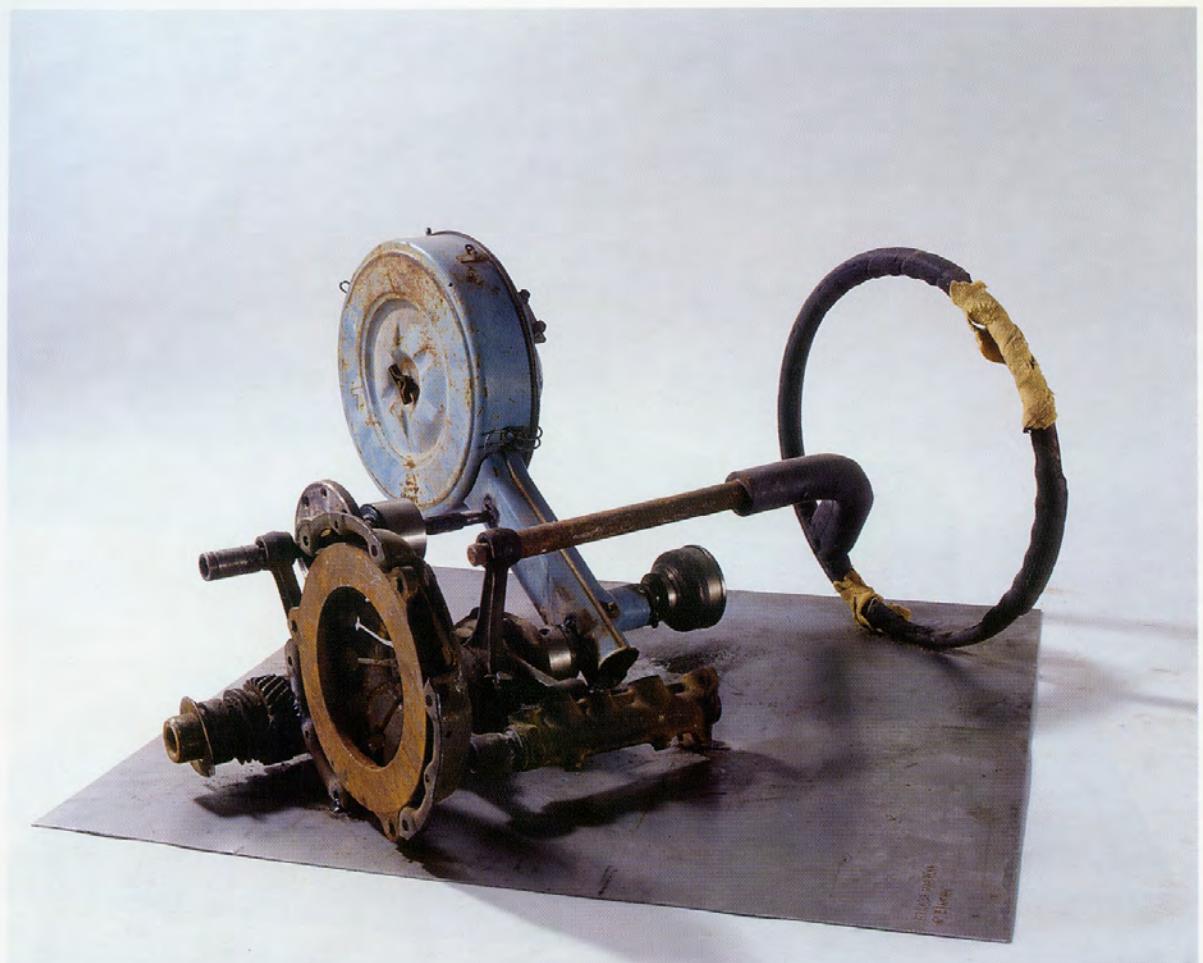
0,60 x 0,60 x 0,45

Μορφές μηχανών και μηχανισμών
(Forms of Machines and Mechanisms)



Dionysia Γιαδοσπόύλος

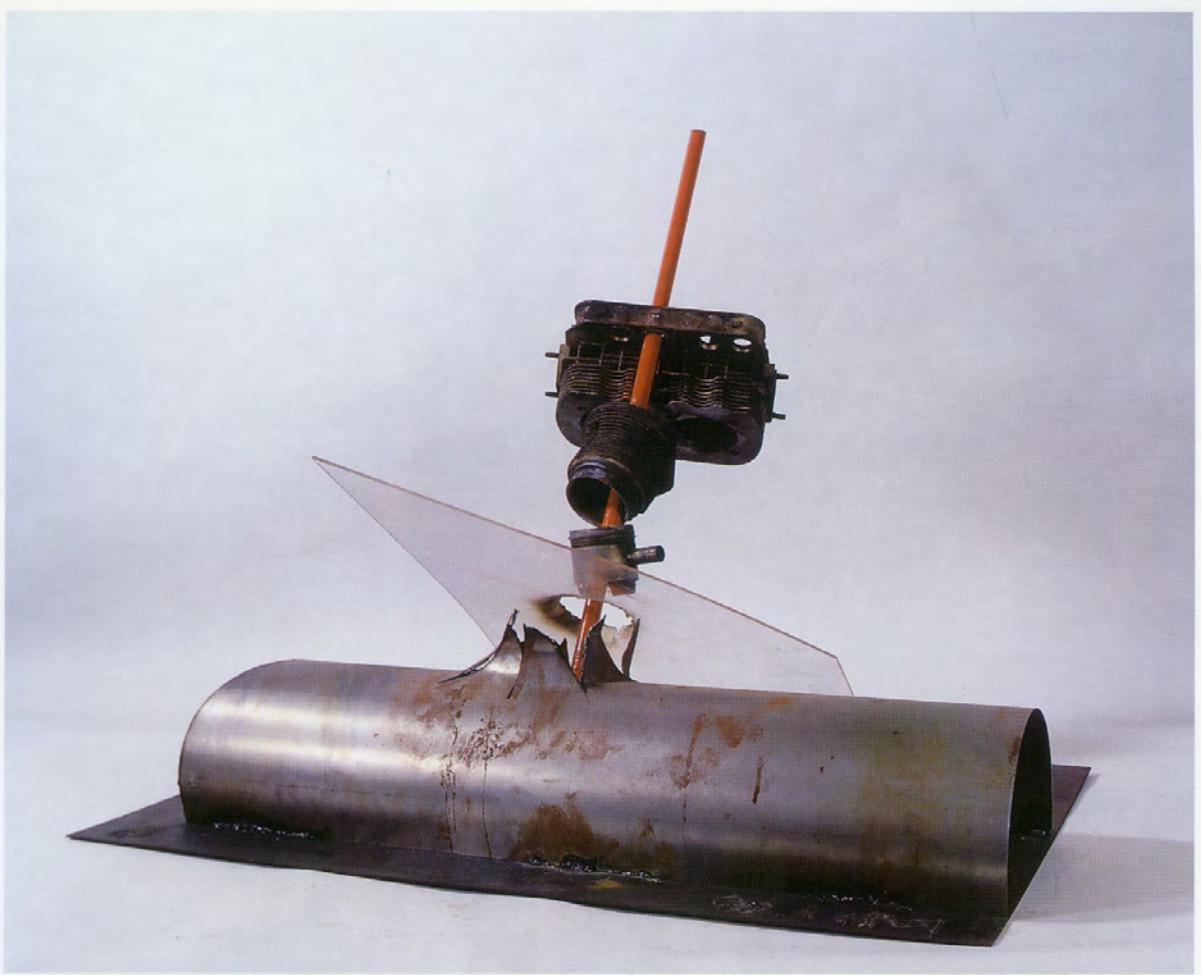
0,60 x 0,60 x 0,30



Μαριάννα Κιρκειτού

0,70 x 0,70 x 0,40

Μορφές μηχανών και μηχανισμών
(Forms of Machines and Mechanisms)



Μορφές μηχανών και μηχανισμών
(Forms of Machines and Mechanisms)

Θόδωρος *Mariatákos*



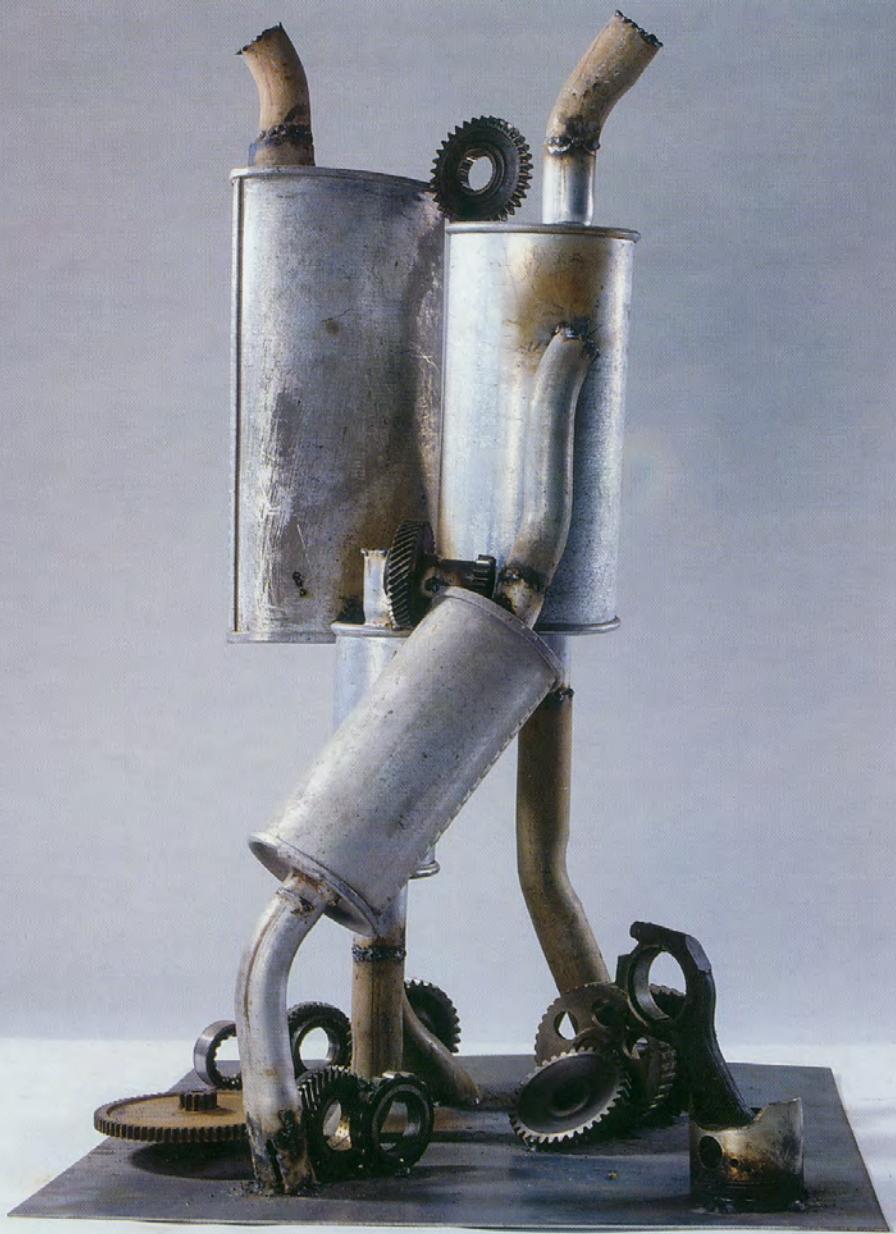
1,00 x 0,85 x 0,65



Mepoíra Κλεάνθη

0,70 x 0,70 x 0,65

Μορφές μηχανών και μηχανισμών
(Forms of Machines and Mechanisms)



Ποδία προκοπίου
0,90 x 0,60 x 0,60



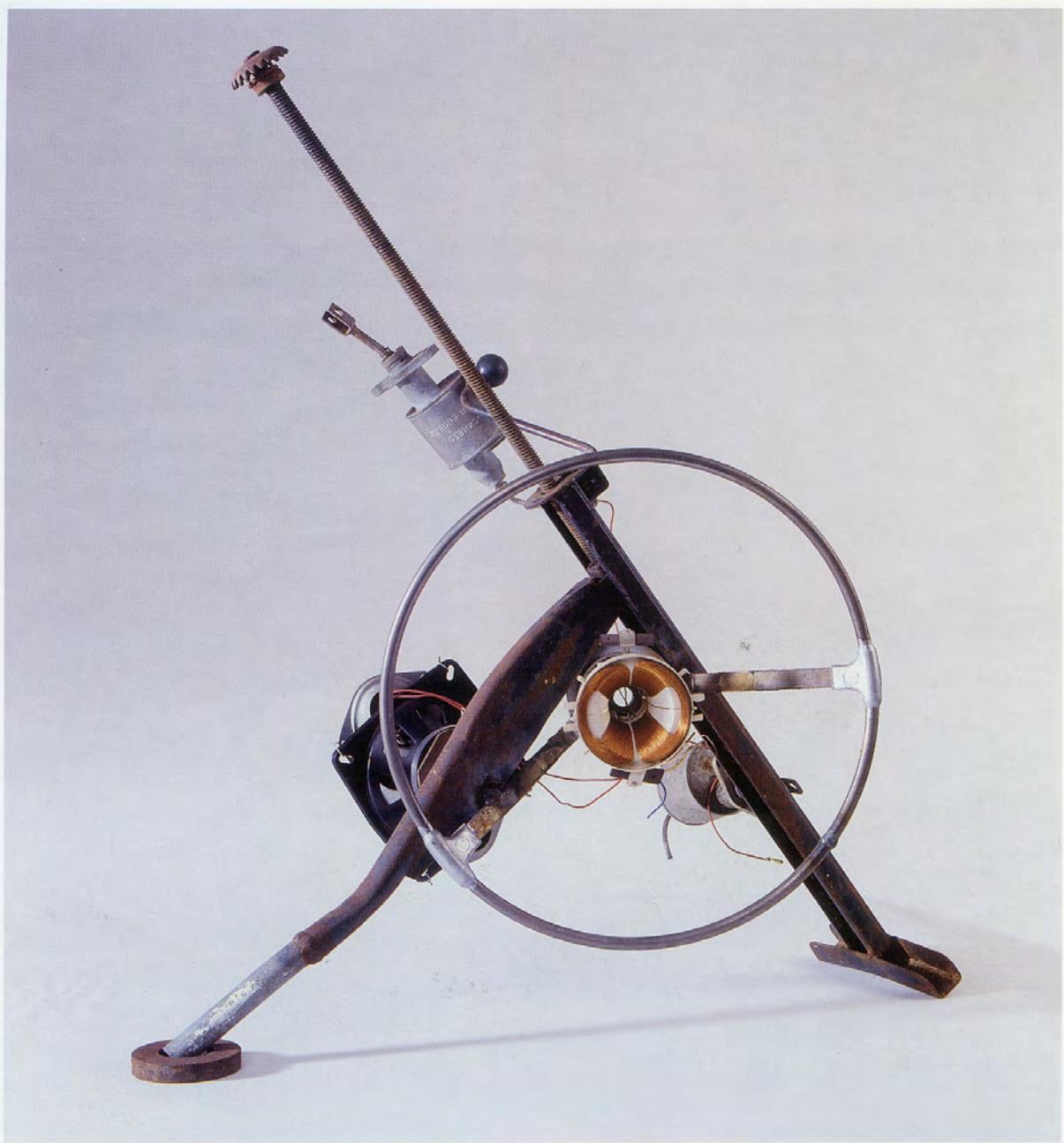
Bára Perivári

0,95 x 0,50 x 0,50



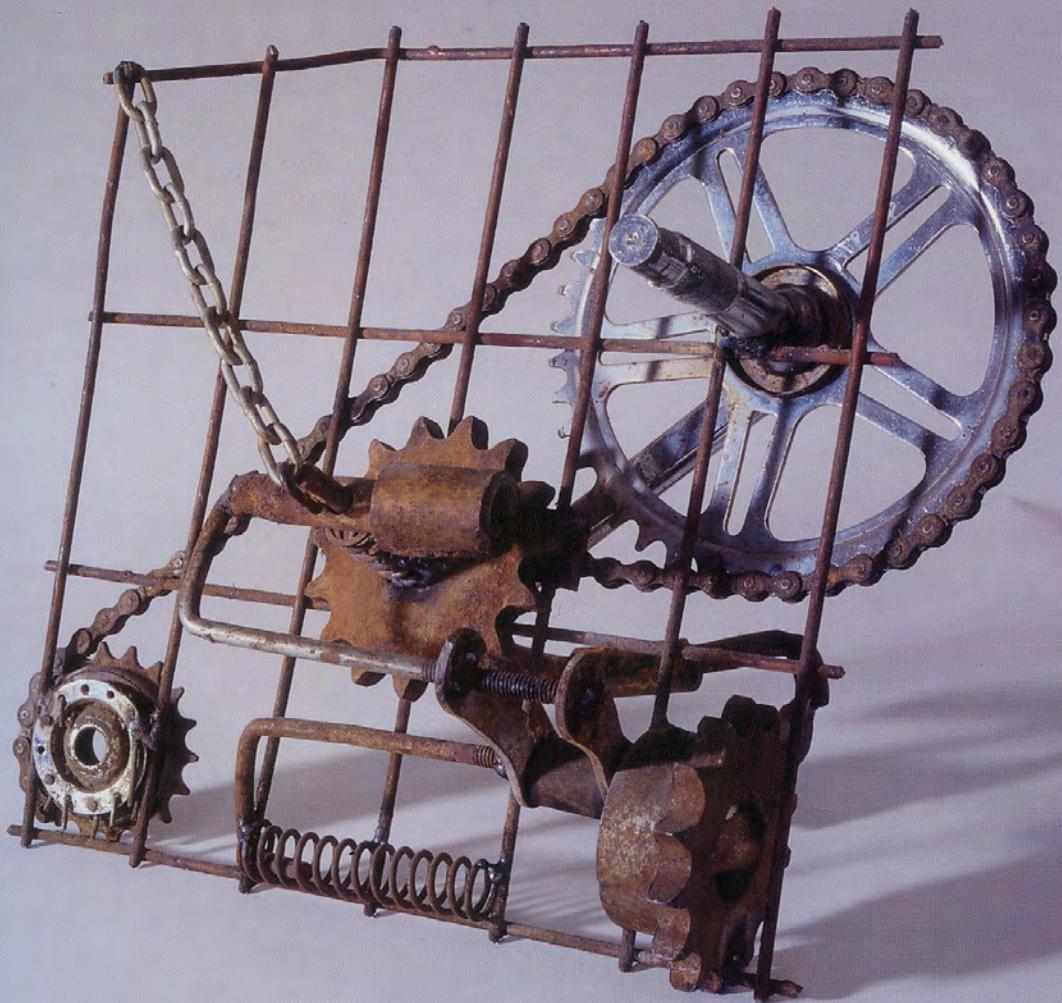
Κωταρτίρος Φούραπνις

0,50 x 0,45 x 0,40



Δύναμις Μερμάγκη

0,75 x 0,65 x 0,35



Σταύρος Πέπτω

0,35 x 0,30 x 0,20



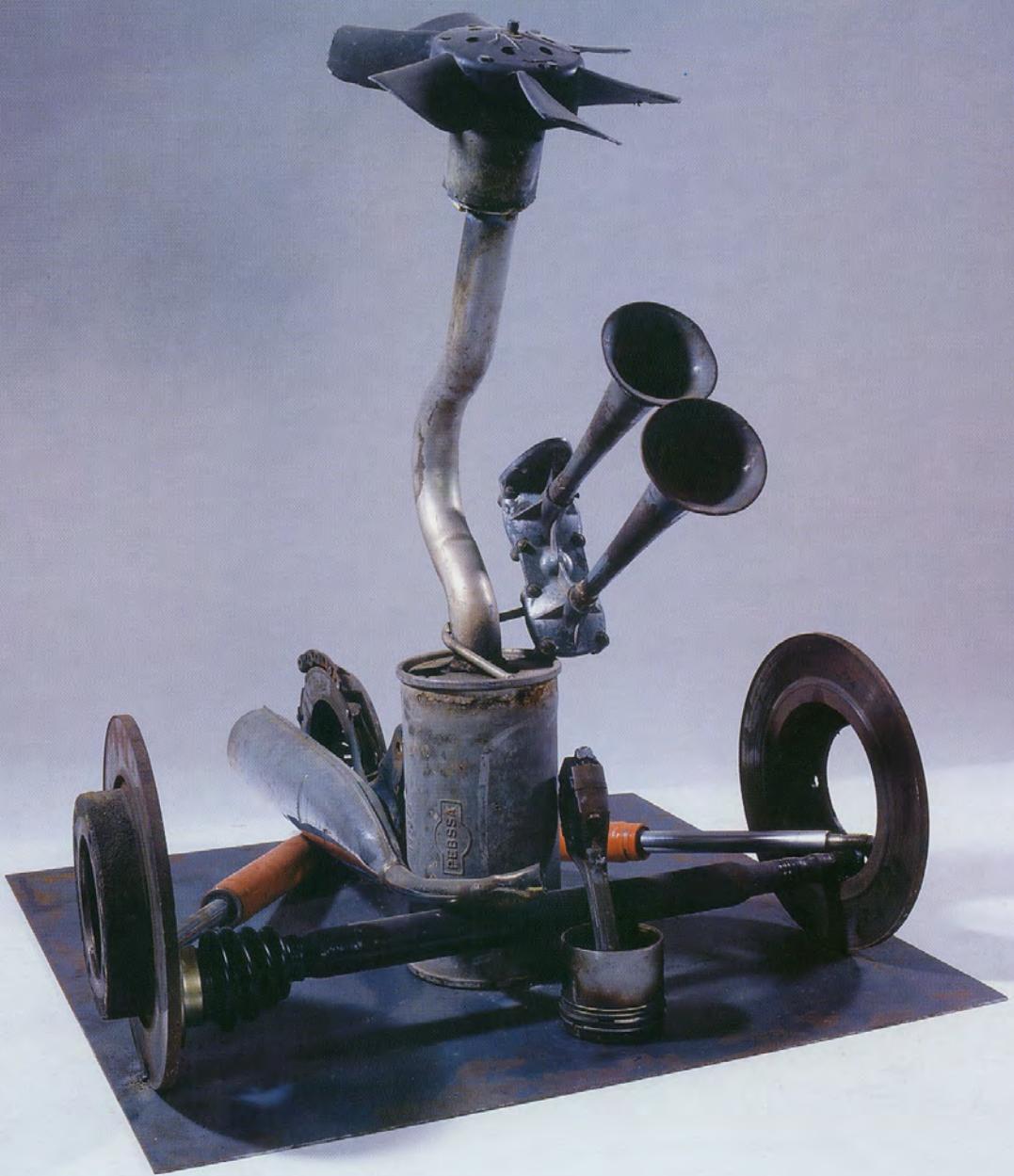
Σπύρος Παρίσου

0,85 x 0,75 x 0,45



Λάμπρος Τσούμιτας

1,80 x 0,65 x 0,25



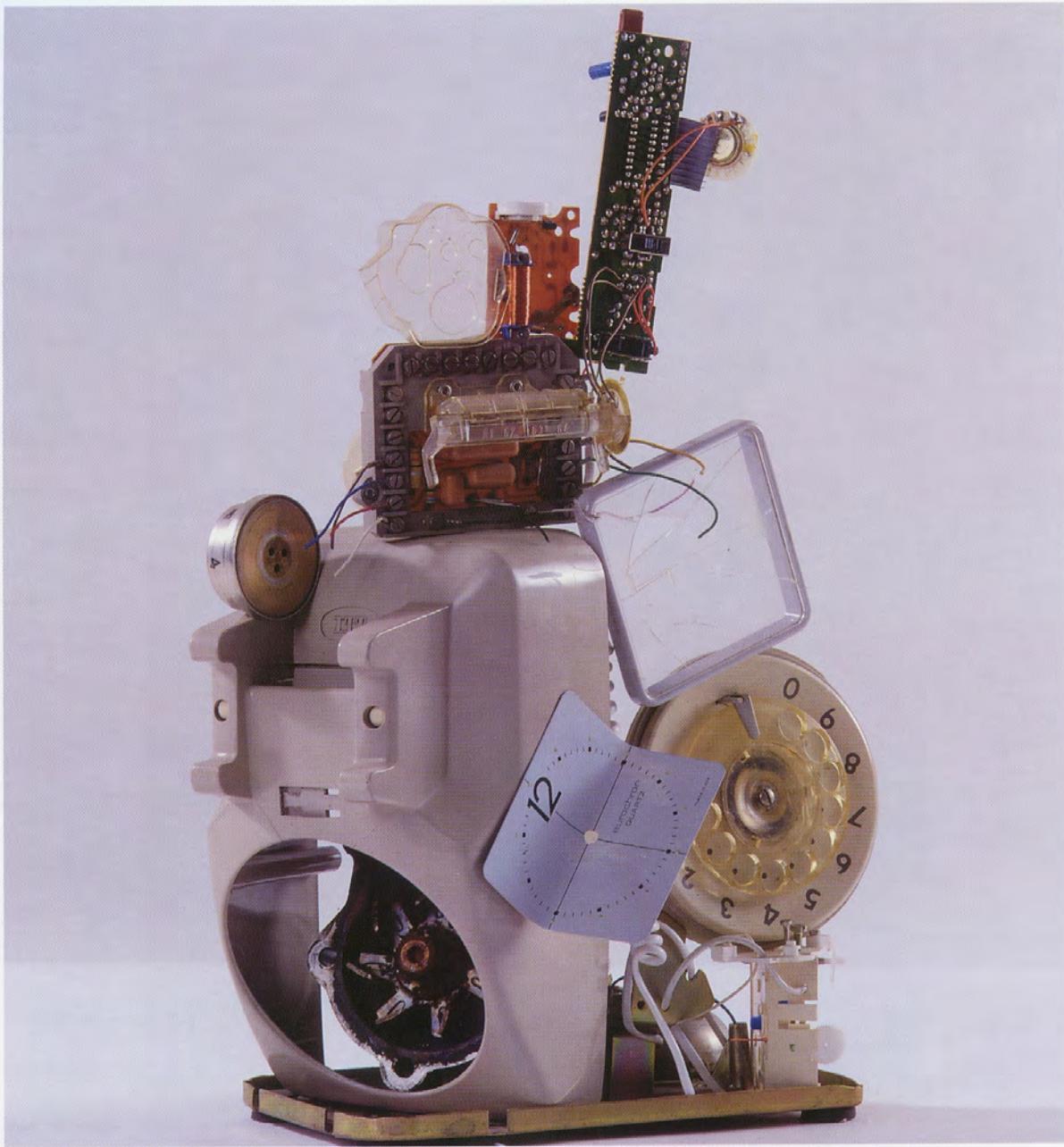
Δημήτριος Χαρμαριάτης

0,80 x 0,70 x 0,70

Μορφές μηχανών και μηχανισμών
(Forms of Machines and Mechanisms)



Ιωάννης Κοριατίδης
0,75 x 0,60 x 0,25



0,45 x 0,30 x 0,20

Συγκέντρωση - Ανύψωση - Διασπορά

Συγκέντρωση: πλαισώνει την ουσία, τη σκέψη, την ιδέα, τη μάζα. Το σύνολο περιέχει την κίνηση σε αδράνεια, και όταν αποκτήσει δύναμη αναδύεται και ελεύθερα εξελίσσεται στο χώρο και στο χρόνο.

Είναι η διαδικασία όλων των φυσικών ή τεχνητών λειτουργιών.

Οτιδήποτε ζει ή εξελίσσεται περνά διαδοχικά από τις φάσεις αυτές. Αφομοιώνει την γνώση, που δεν είναι μόνο επιστημονική αλλά και γνώση ζωής.

Ο σπουδαστής, μελετώντας σε βάθος τη φυσική έκφραση των εννοιών και την πνευματική, που είναι πιο ανθαίρετη, μέσω κάποιων συμβολικών στοιχείων, διερευνά το τελικό αποτέλεσμα, που είναι ο συνδυασμός αυτών των δύο εκφράσεων, και πάντα σε διαλεκτική χωρική σχέση.

Συνοπτικά, όταν η ιδέα εκκολάπτεται στο μναλό, τότε ο σπουδαστής με την οπτική και απτική του αντιληψη, και έχοντας δίπλα του τα διάφορα υλικά, αρχίζει πλέον να εκφράζεται δημιουργικά (ογκηρά), σύμφωνα με την πνευματική του ανησυχία, τα βιώματά του, τις αντιλήψεις, τις μνήμες του, και πάντα κάτια από την καθοδήγηση του διδάσκοντος σε μια σχέση αμφίδρομης επικοινωνίας.

Concentration - Elevation - Dissemination

*C*oncentration: it frames substance, thought, idea, mass. The ensemble contains the motion in inertia and when it acquires power it emerges and evolves freely in space and time.

It is the procedure of all the natural and artificial functions.

Whatever lives or evolves goes through these phases successively and assimilates the knowledge which is not only scientific but also knowledge of life.

The student, by studying thoroughly, through some symbolic elements, the natural and the more arbitrary spiritual expression of notions, explores the final result, the combination that is of these two expressions which always remain in a dialectic, spatial relation.

In brief, when an idea is born in the mind, then the student, assisted by his visual and feeling perception and having at his disposal the necessary materials, starts to express himself dynamically, in volumes, according to his spiritual quests, experiences, conceptions and memories, but always under the guidance of his teacher, in a relation of mutual communication.



Κ. Σχοιωτοχωρίτης

Πλεξιγκλάς

(Plexiglas)

0,42 x 0,20 x 0,15



Ιωάννα Βιδάλη

Πλεξιγκλάς - Γυαλί

(Plexiglas - glass)

0,60 x 0,40 x 0,40

Συγχέντρωση - Ανύψωση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)

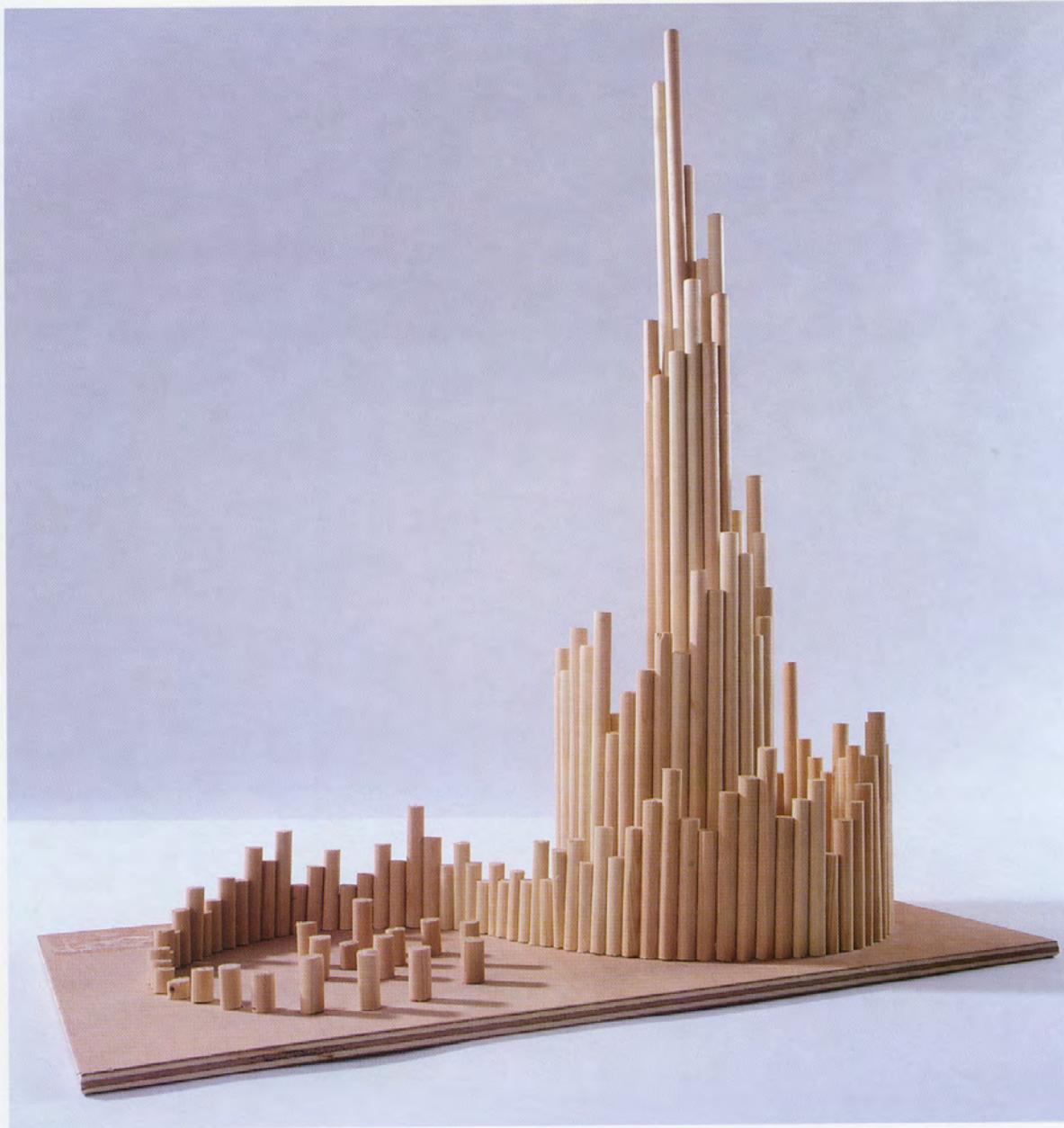


Ορυσσούλα Διμιτρίου

Σύρμα - Πλεξιγκλάς - Καθρέπτης - Κερί

(Wire - Plexiglas - Mirror - Wax)

1,00 x 0,35 x 0,35



Αρχοντούλα Βασιλαρά

Ξύλο

(Wood)

0,55 x 0,50 x 0,30



Πίρος Χριστόδουλος

Χαρτόνι - Καθρέφτης

(Cardboard - Mirror)

0,63 x 0,35 x 0,35

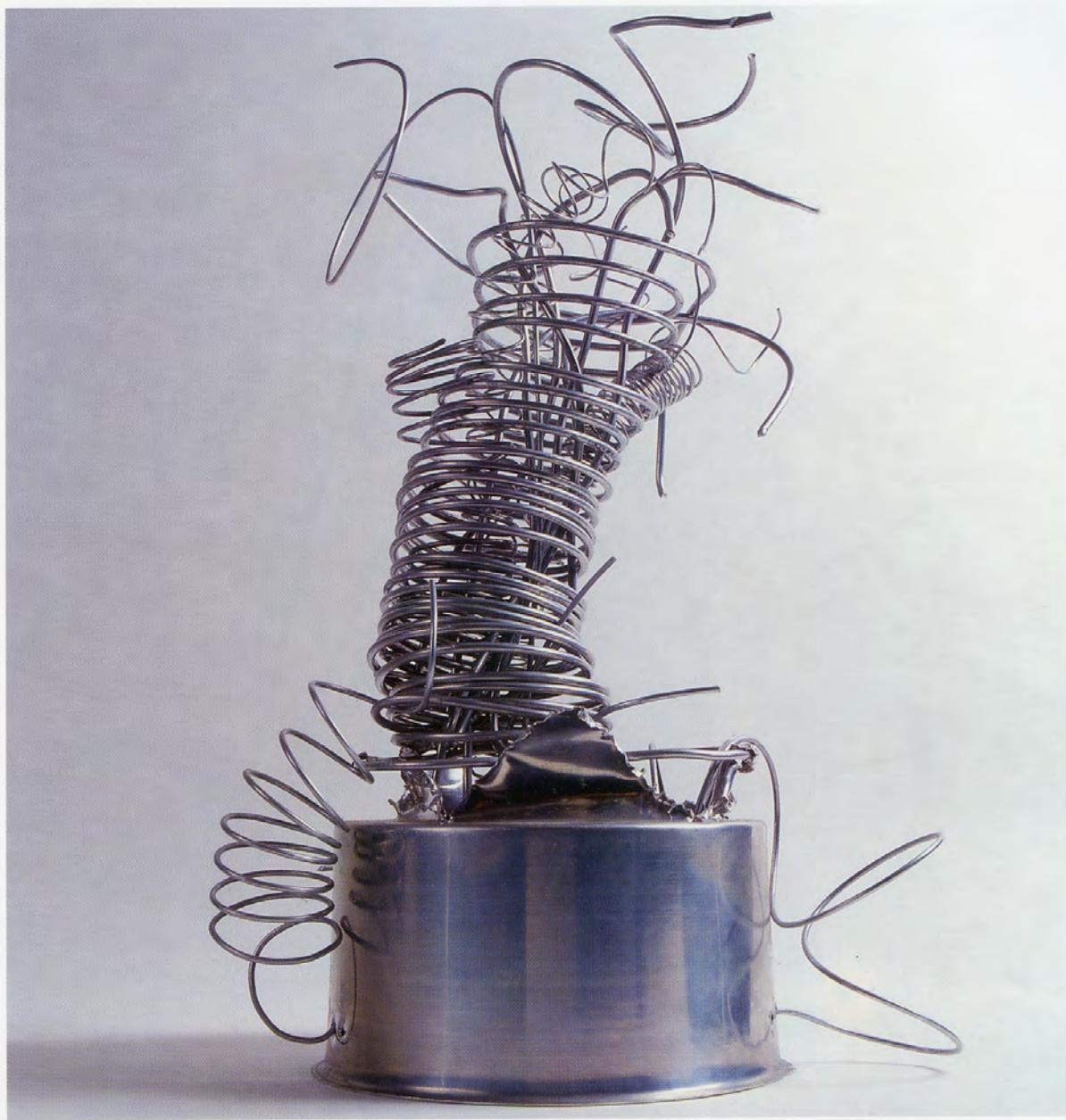


Σόνη Διμιτρακοπούλου

Χαρτόνι

(Cardboard)

0,60 x 0,50 x 0,40



Ιoannis Zanvoridis

Αλουμίνιο

(Aluminum)

0,70 x 0,50 x 0,30



Νίκος Κορτογιωργάρης

Λαμαρίνα - Σίδερο

(Tin plated steel sheet - Iron)

0,55 x 0,30 x 0,30

Συγχέντρωση - Ανύψωση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)



Θάλεια Βέττα

Μαγνήτης - Σίδερο - Μολύβι - Καρφιά

(Magnet - Iron - Lead - Nails)

0,90 x 0,35 x 0,50

Συγκέντρωση - Ανύψωση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)



Φωτεινή Βέττα

Σίδεο - Λαμπρίνιδης

(Iron - Tin plated steel sheet)

1,05 x 0,66 x 0,50

Συγχένση - Ανίψωση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)

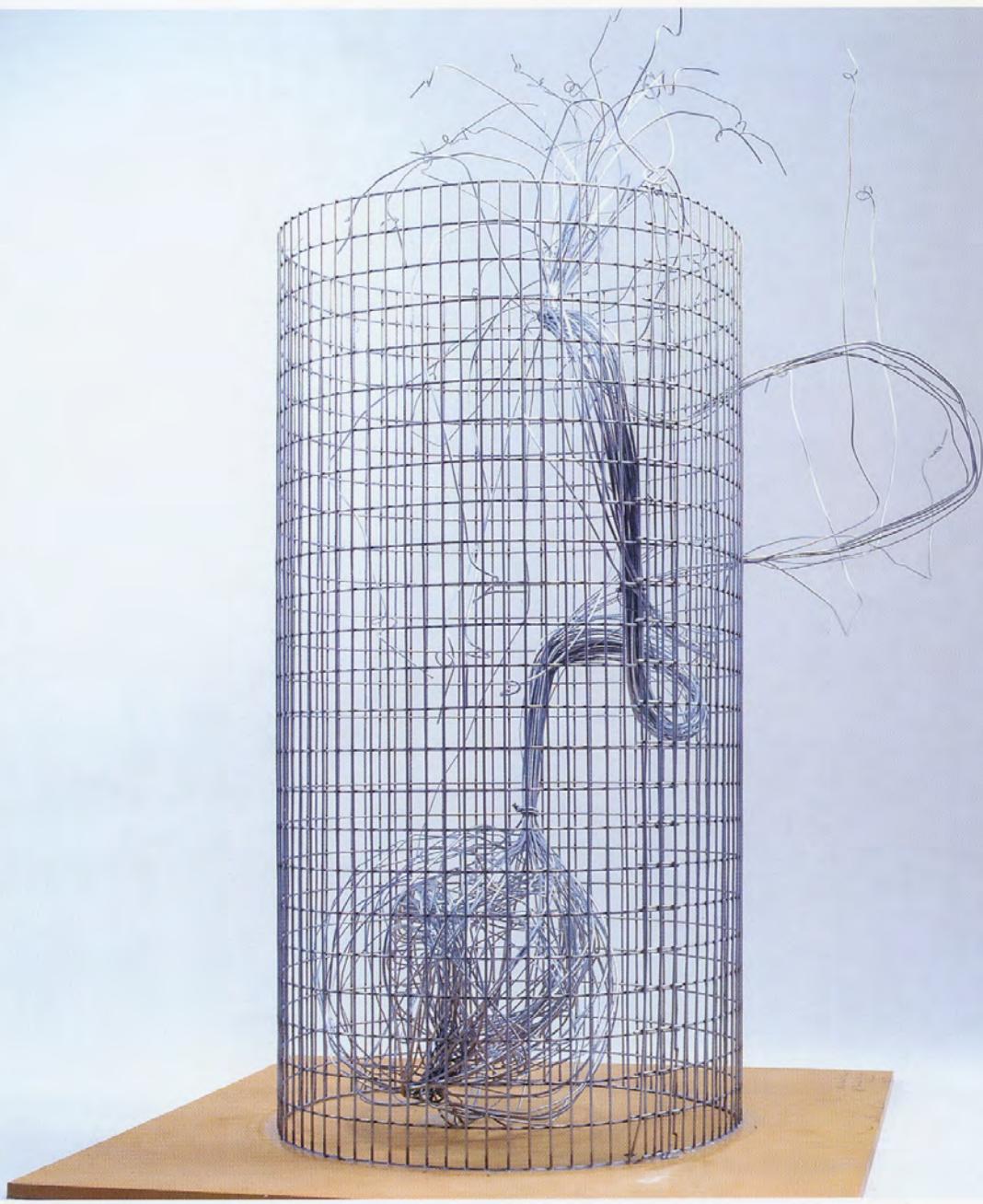


Κατερίνα Πρεζάρη

Μπρούντζος

(Brass)

0,70 x 0,30 x 0,20



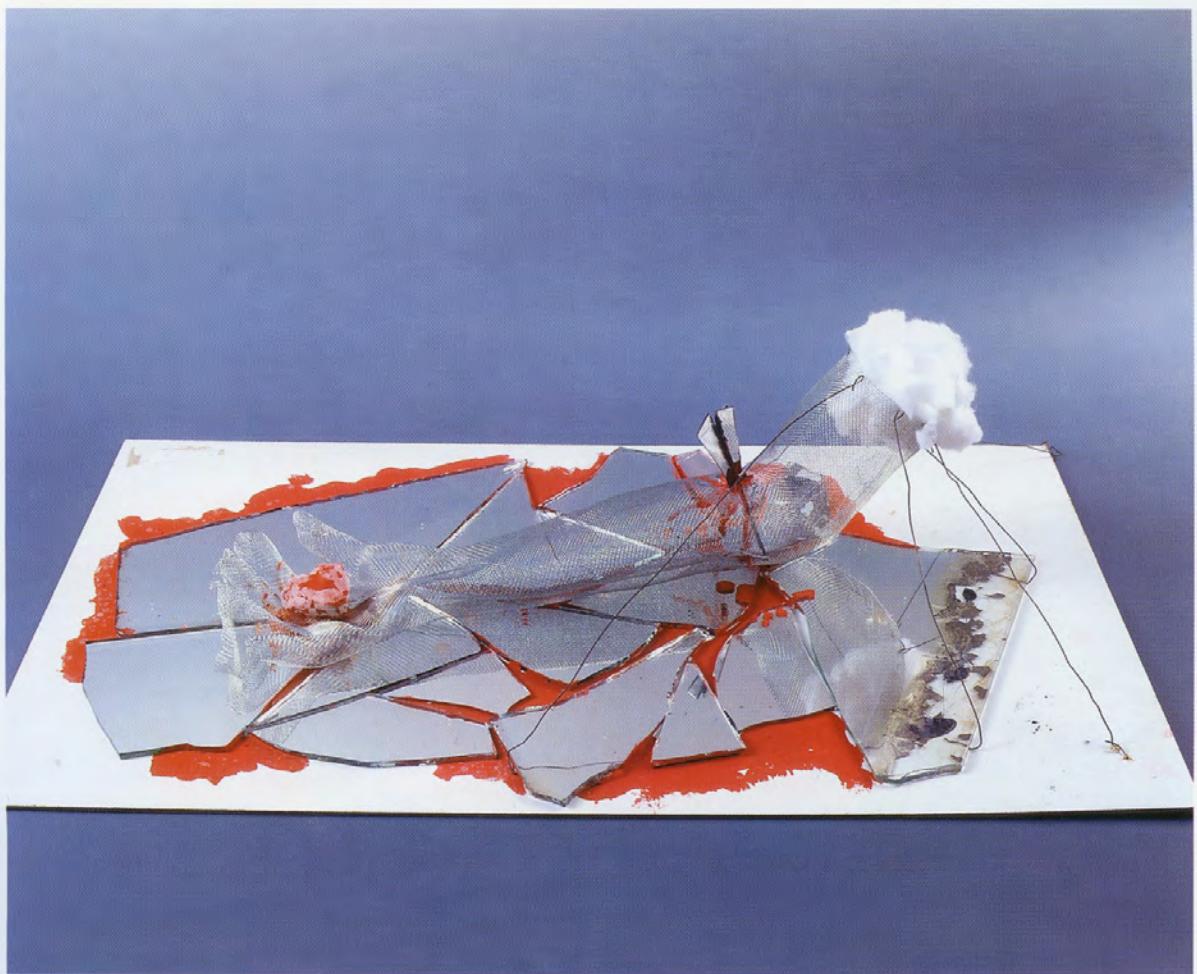
Σεώργιος Παπαδάκης

Σύρμα

(Wire)

0,85 x 0,50 x 0,30

Συγκέντρωση - Ανίψωση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)



Συγκέντρωση - Ανήψυξη - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)

Καλλιόπη Δερμάτη
Πλέγμα - Καθρέφτης - Βαμβάκι
(Plexus - Mirror - Cotton)
0,60 x 0,40 x 0,20

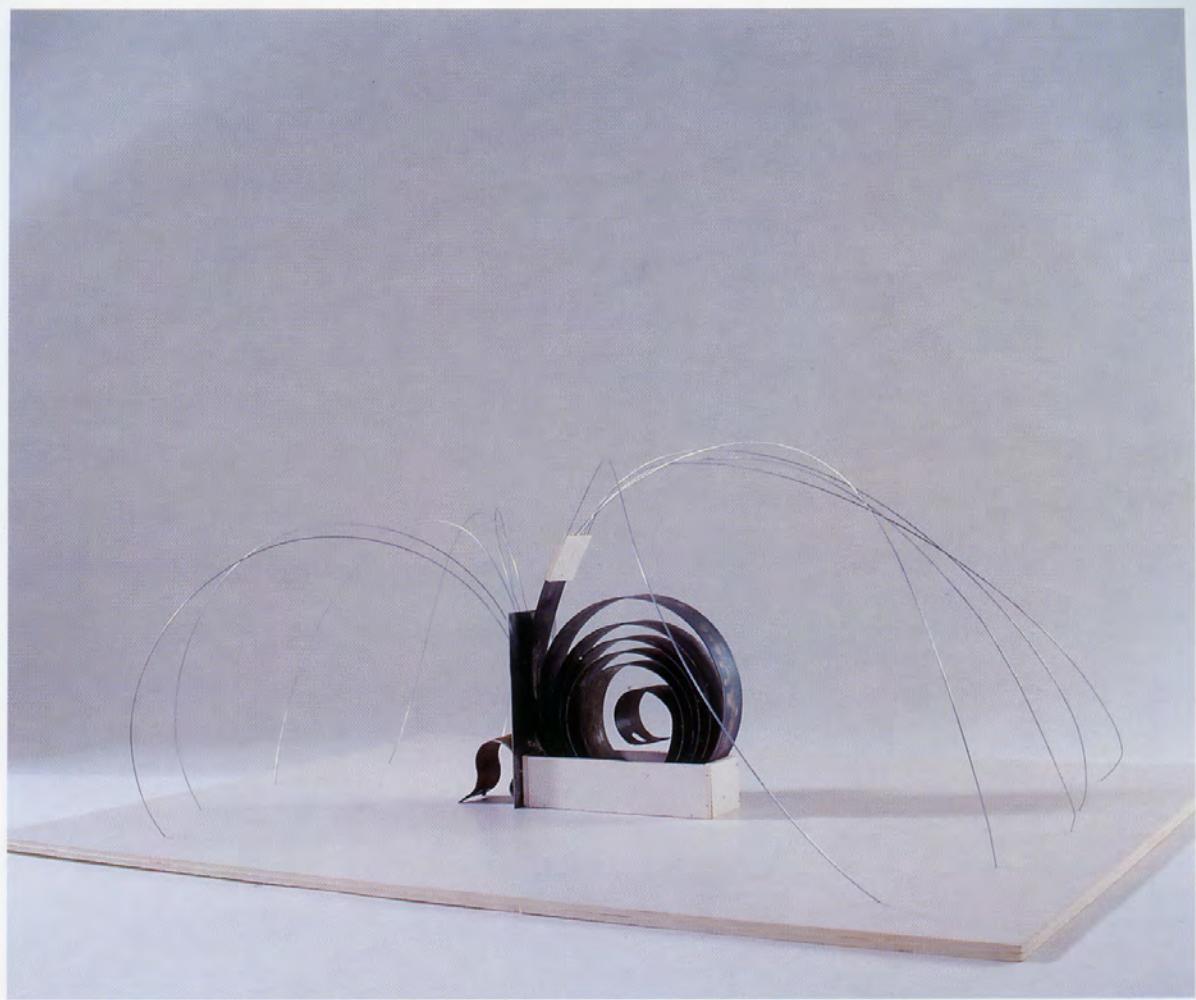


Νίκος Πέππας

Λαμπρόνια - Ξύλο

(Tin plated steel sheet - Wood)

0,60 x 0,25 x 0,15

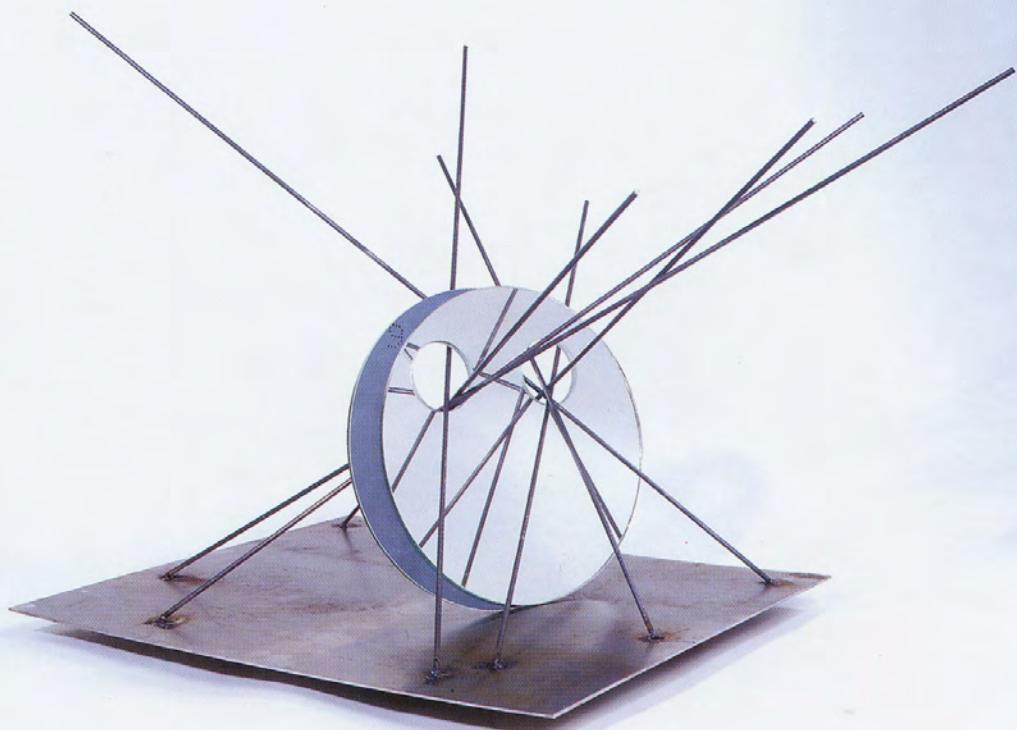


Ματίρα Στιαρέα

Λαμαρίνα - Σύρμα

(Tin plated steel sheet - Wire)

1,00 x 0,70 x 0,35



Μπάμπης Ζαρωτιάδης

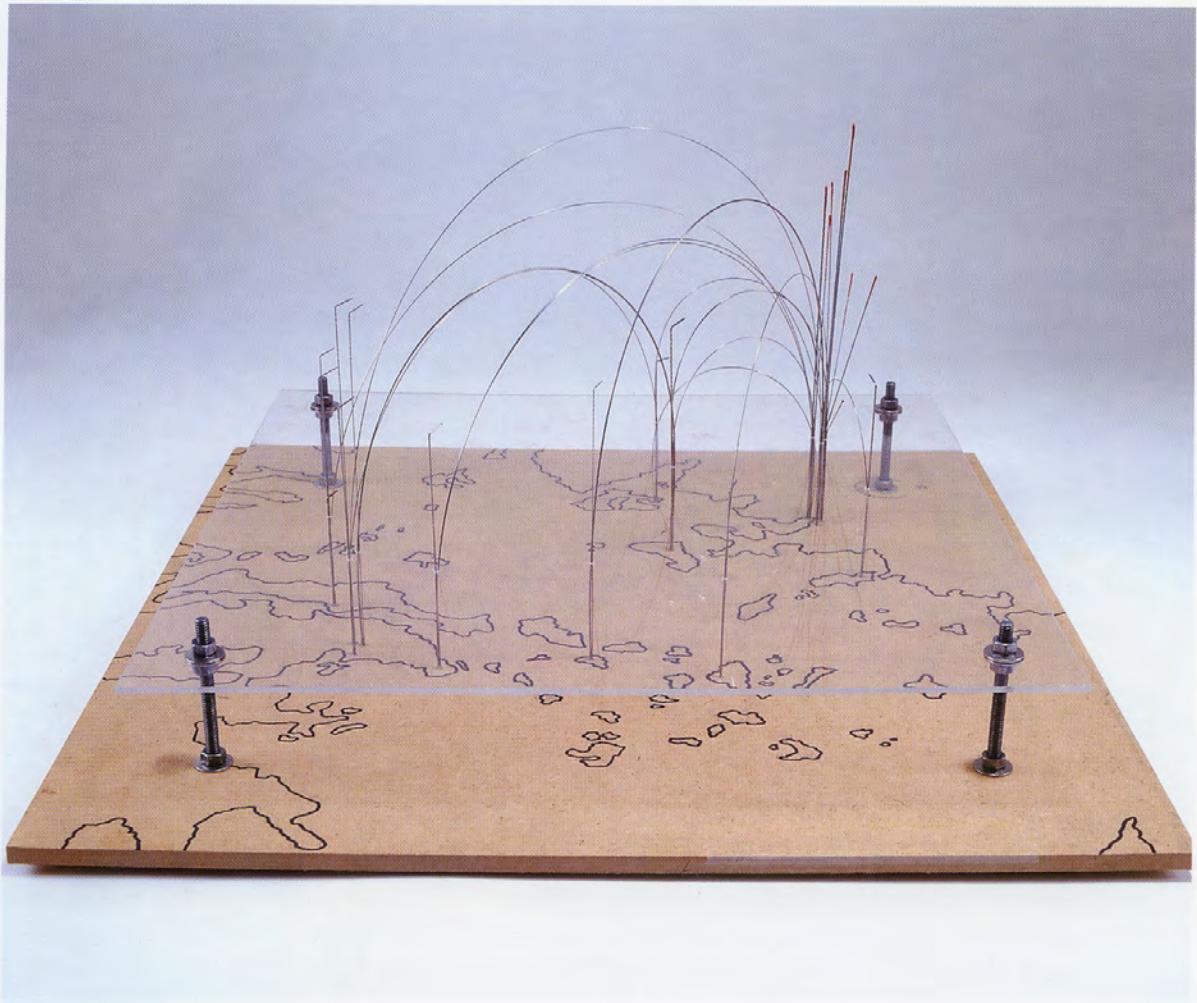
Καθλέφτης - Σίδεο - Λαμαρίνα
(Mirror - Iron - Tin plated steel sheet)

0,80 x 0,60 x 0,50

Συγκέντρωση - Ανίχωση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)



Μαριάννα Νέζα
Πλεξιγκλάς - Σύρμα
(Plexiglas - Wire)
0,50 x 0,35 x 0,35



Βασίλης Διμιτρόπουλος

Σύγκριση - Πλεξιγκλάς

(Wire - Plexiglas)

0,50 x 0,50 x 0,25

Συγκέντρωση - Ανίχροση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)



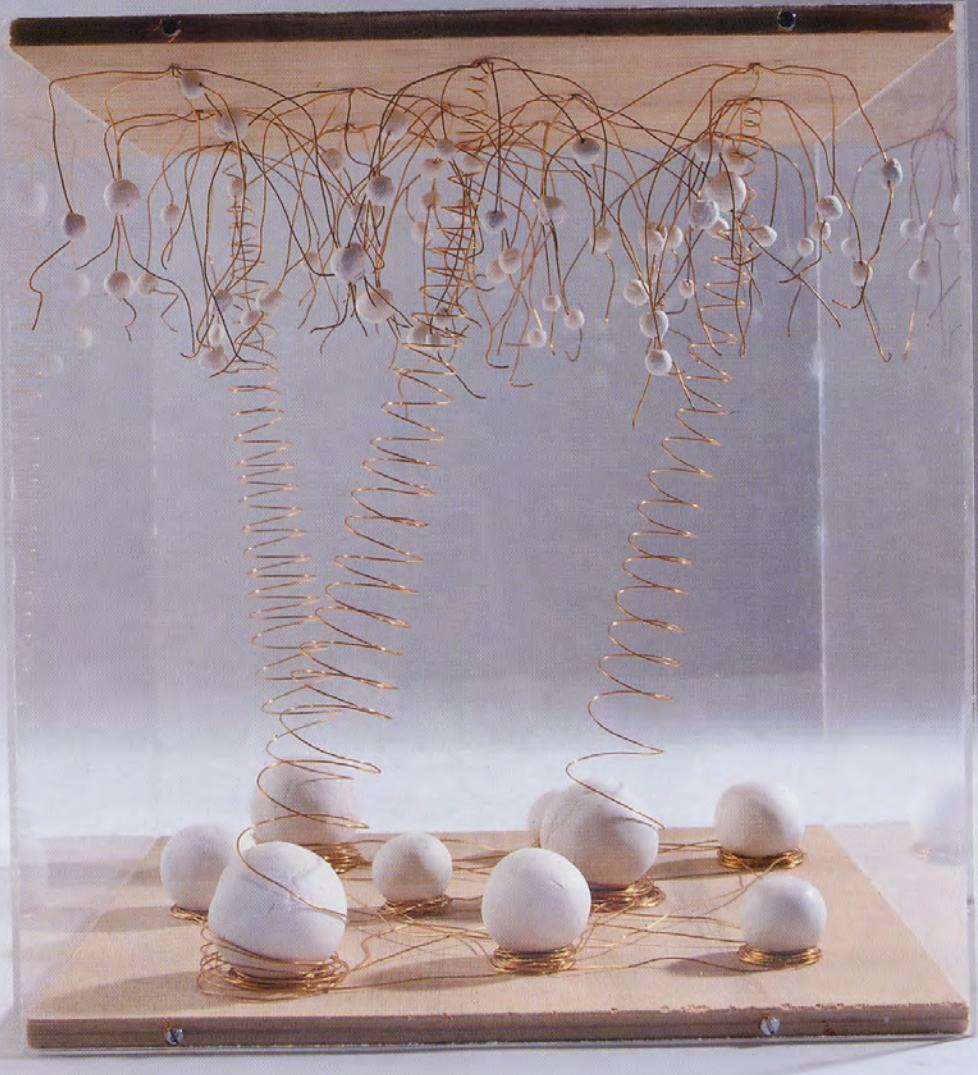
Χαράλαμπος Σχουτάς

Ξύλο - Αφρολέξ

(Wood - Foamrubber)

0,50 x 0,35 x 0,30

Συγκέντρωση - Ανίψωση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)



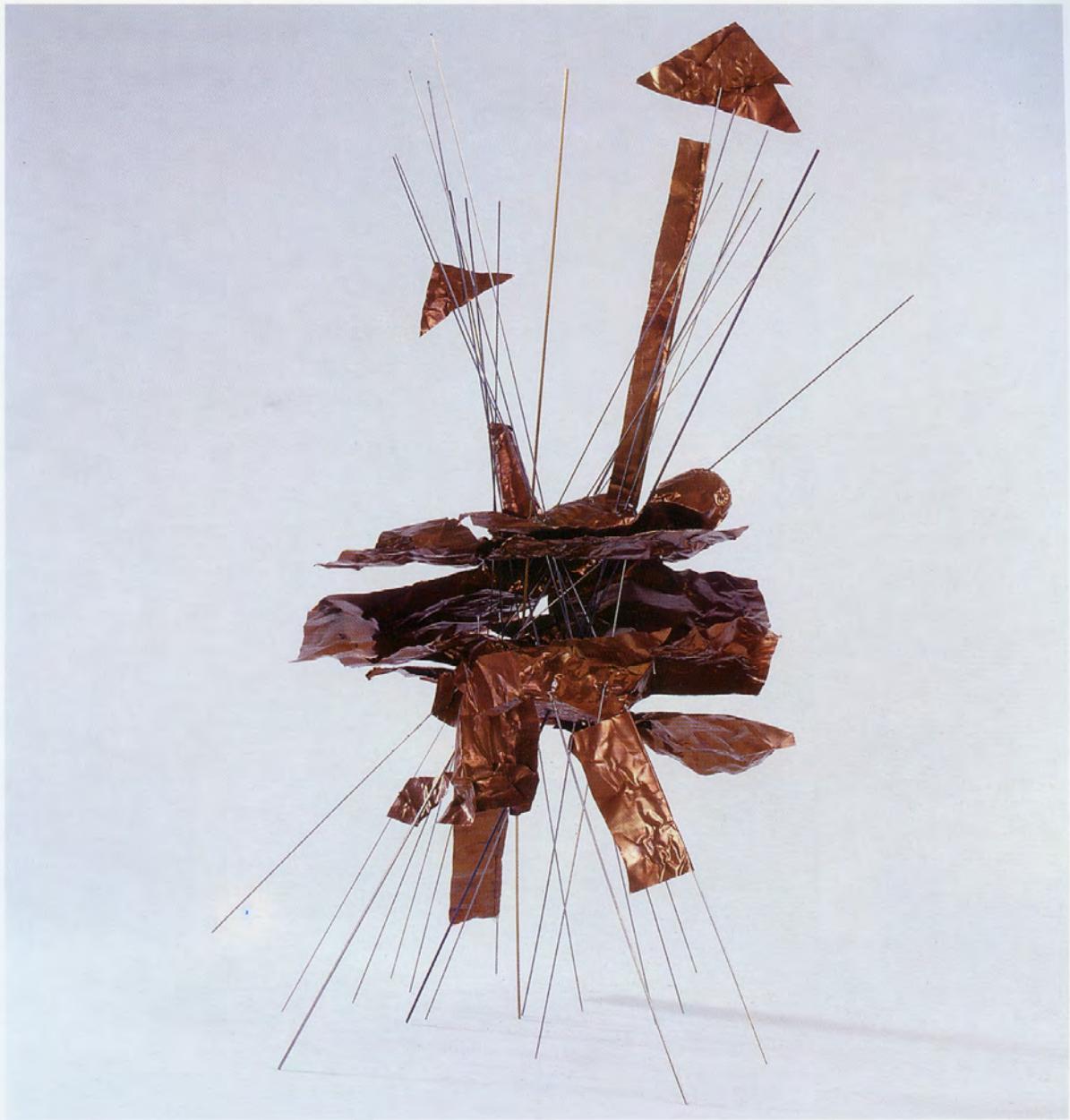
Τιώργος Παπακώστας

Πλεξιγκλάς - Σύνομα

(Plexiglas - Wire)

0,27 x 0,25 x 0,25

Συγχέντρωση - Ανύψωση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)



Πιρόλαος Σιώγας

Πάφλας - Ατσαλόσυνη

(Copper thin sheet - Steel wire)

1,00 x 0,70 x 0,60



Μαρία Δαούκαλο-Παπαδόπουλος

Πλέγμα - Χαρτί

(Plexus - Paper)

0,60 x 0,40 x 0,40



Σ. Κονσόρης

Ξύλο - Πλέγμα

(Wood - Plexus)

0,45 x 0,12 x 0,12



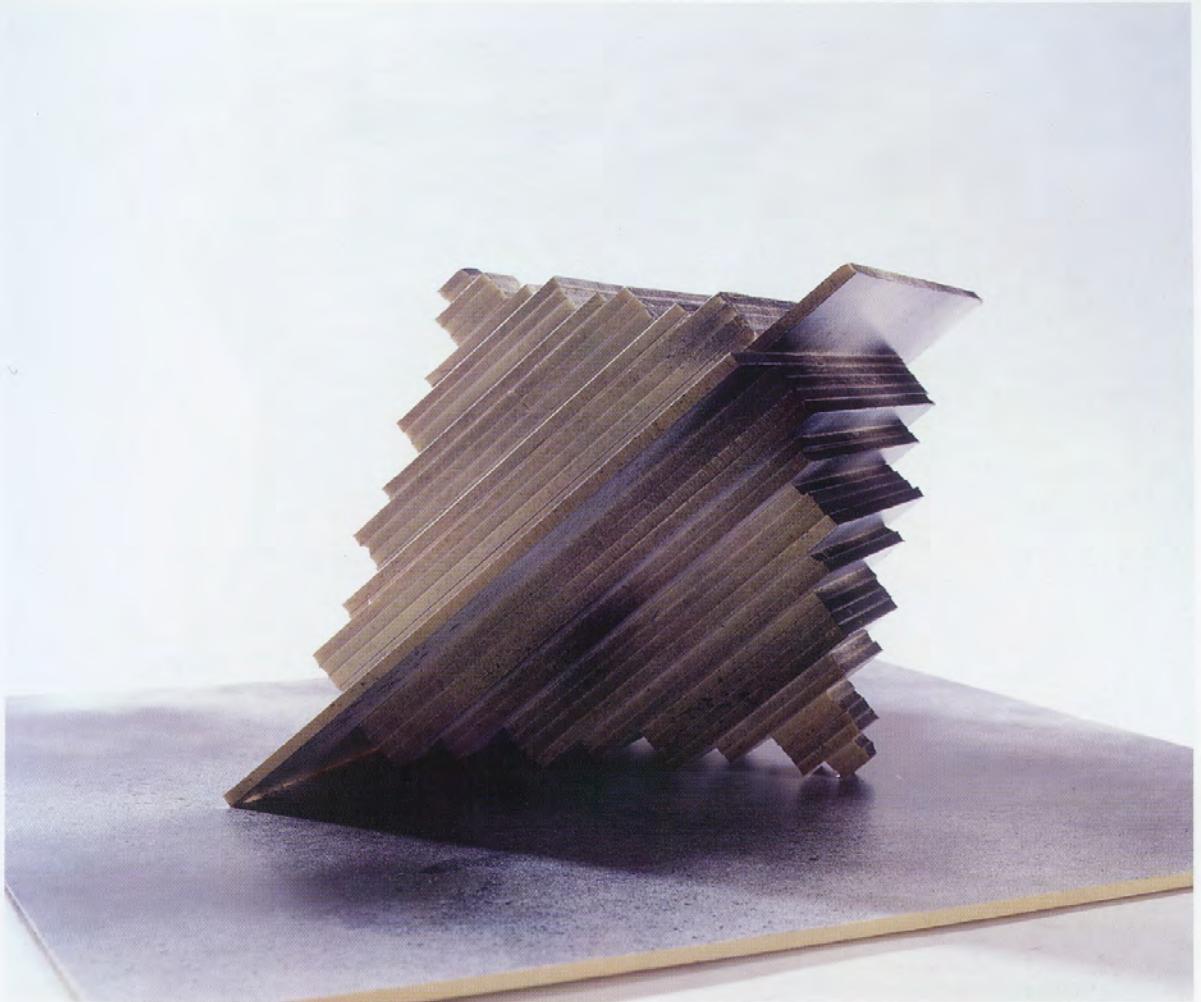
Εναγγελία Πολυδώρου

Ξύλο - Σίδεο - Πλεξιγκλάς

(Wood - Iron - Plexiglas)

0,50 x 0,40 x 0,20

Συγχέντρωση - Ανίψωση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)



Μαίρη Μαοτροδιματρίου

Χαρτόνι

(Cardboard)

0,50 x 0,45 x 0,22

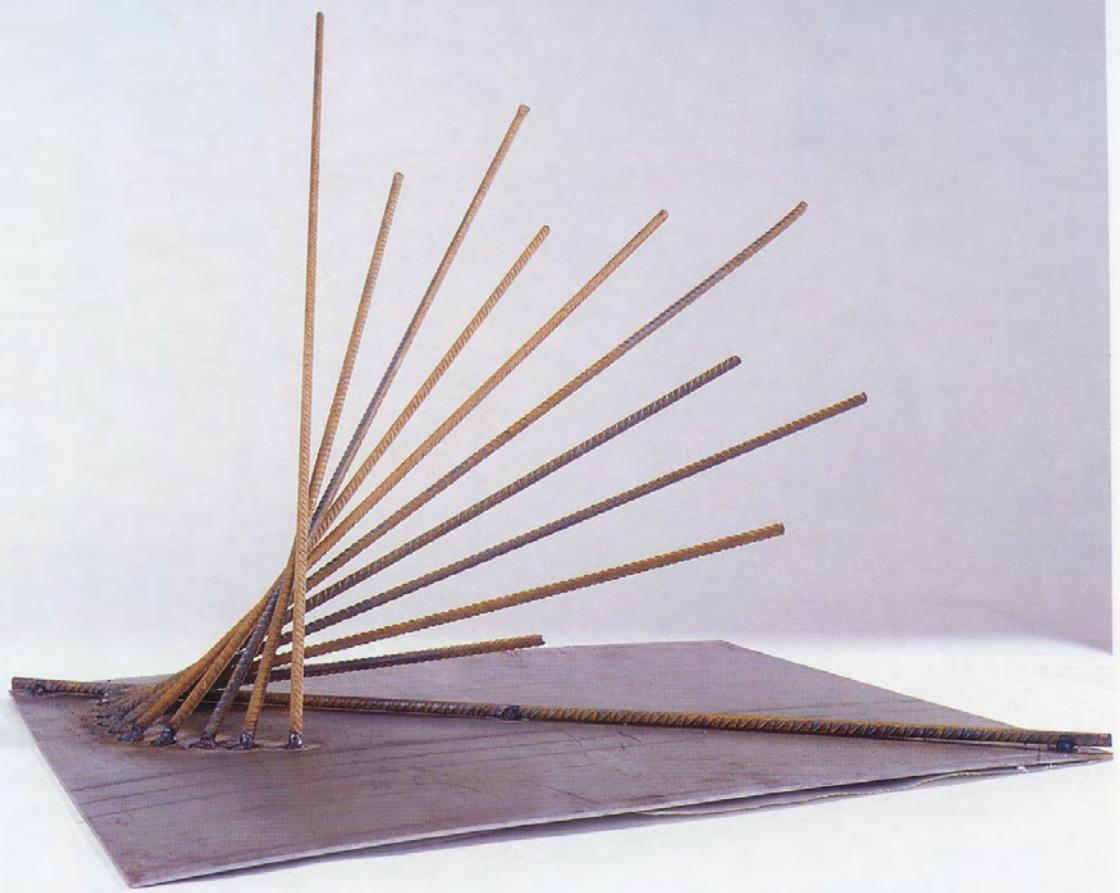


Ειρήνη Μιχελάκη

Βαλίτσα - Εφημερίδα - Πανίⁱ
(Suitcase - Newspaper - Cloth)

1,00 x 0,90 x 0,60

Συγκέντρωση - Ανίψωση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)



Máxiros Koozovóros

Σίδερο - Λαμαρίνα

(Iron - Tin plated steel sheet)

0,80 x 0,67 x 0,60



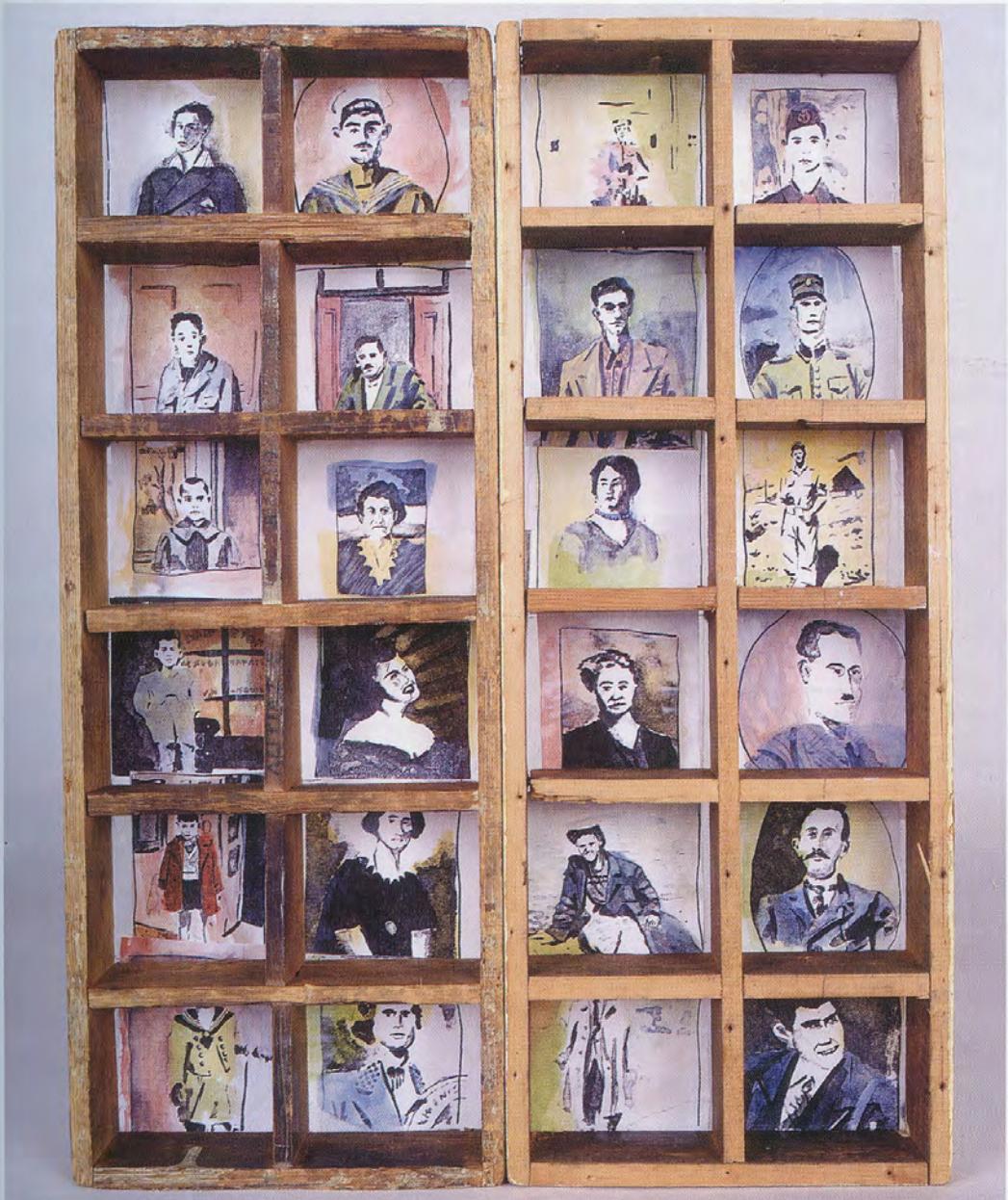
Σωάττα Σκαγκασσόδάκη

Μολύβι - Σίδερο

(Lead - Iron)

0,70 x 0,50 x 0,30

Συγκέντρωση - Ανίψωση - Διαπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)

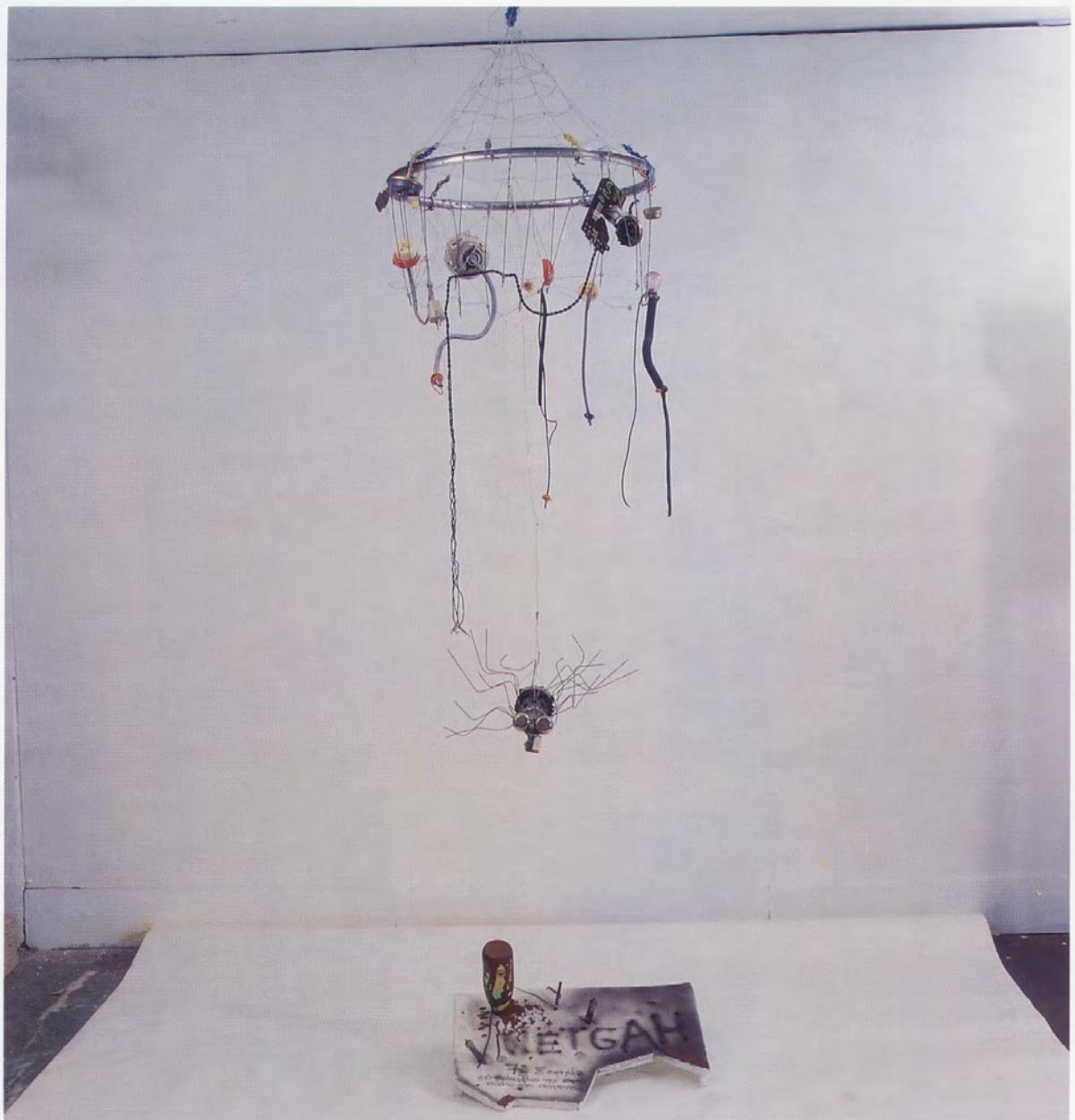


Τάνα Νικολάου

Ξύλο - Φωτογραφίες

(Wood - Photos)

0,40 x 0,30 x 0,50



Ευφροσύνη Τσακίρη - Φερερίκη Ποσόδιον

Διάφορα υλικά

(Various materials)

3,00 x 0,80 x 0,80

Συγκέντρωση - Ανίχνωση - Διασπορά
(Concentration - Elevation - Dissemination)

Ρόπτρο

Πρόκειται για το στοιχείο εκείνο που, μέσω του ήχου που παράγει, ορίζει τη διάθεση μετάβασης από τον ανοιχτό ή τον δημόσιο χώρο στον αποκλειστικά ιδιωτικό και οπτικά απομονωμένο εσωτερικό χώρο της κατοικίας.

Η ύλη, η μορφή και ο ήχος των συνιστούν την πρώτη επαφή του επισκέπτη με την κατοικία, επαφή συμβολική και κυριολεκτική.

Ως αρχέγονο σύμβολο επικοινωνίας, εμφανίζει μια διαχρονική δυναμική, γιατί, μέσα ακριβώς από τη διαλεκτική σχέση ύλης - μορφής - ήχου, δίνει τη δυνατότητα μετάδοσης ενός μηνύματος - καλέσματος, που αντανακλά τη διάθεση για κοινωνική επαφή, συντροφικότητα, συνάντηση και επικοινωνία.

Η μορφολογία των κυμαίνεται και εξελίσσεται ανάλογα με την εποχή και το αρχιτεκτονικό ύφος της κατοικίας και της εισόδου, δημιουργώντας μια ενμετάβλητη ισορροπία ανάμεσα στον διακοσμητικό και το συμβολικό του ρόλο.

Door-knocker

It is the device which, through the sound it produces, defines the intention of going from the open or public space to the exclusively private and visually isolated inner space of the house.

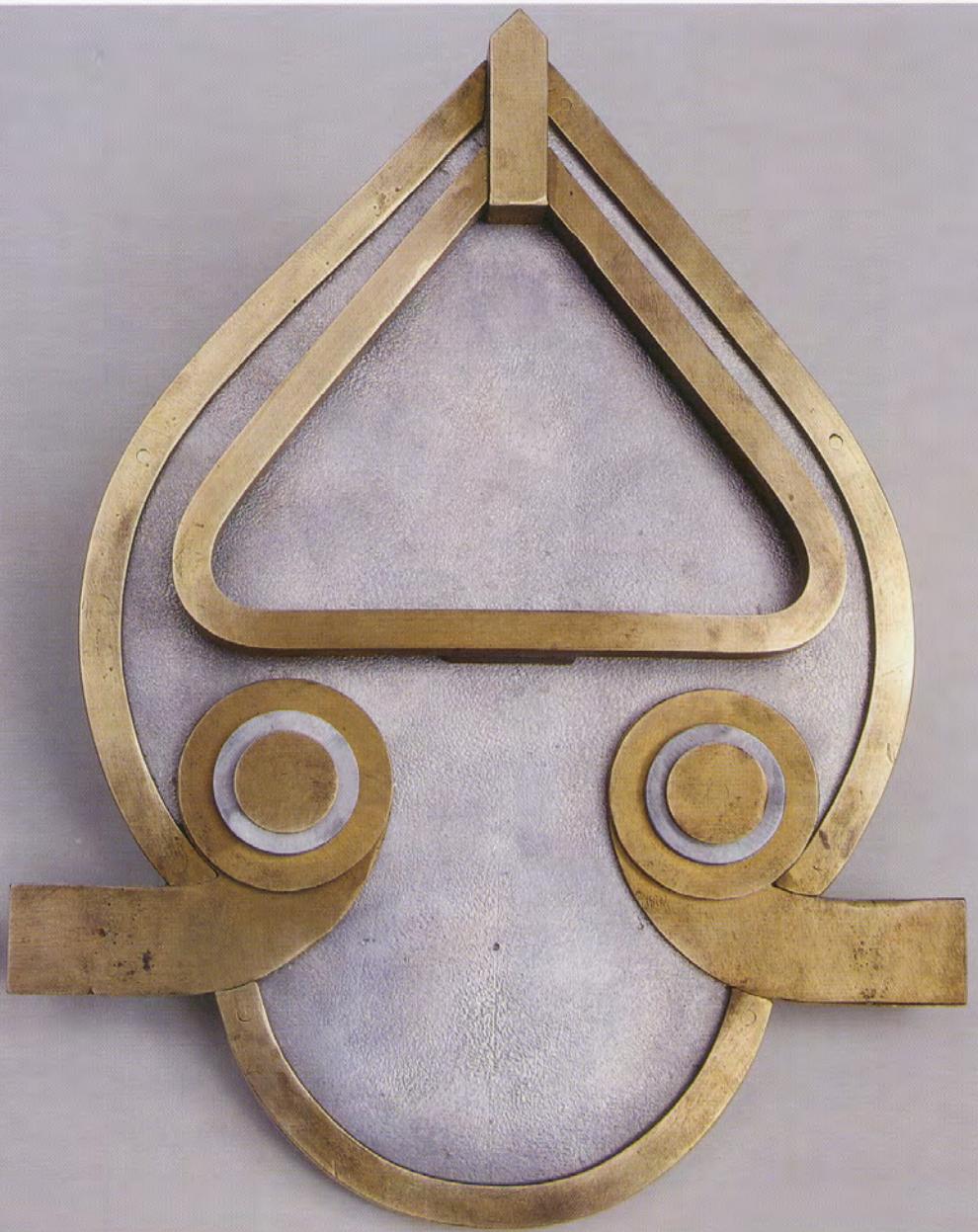
The material, form and sound of the door-knocker constitute the first contact of the visitor with the house, a symbolic and literal contact. Being a primeval symbol of communication, it exhibits a perpetual dynamic, because, exactly through the dialectic relation of material-form-sound, it offers to a message-call the possibility to be transmitted, a sort of invitation which conveys the mood for social intercourse, comradeship, meeting and communication.

The form of the door-knocker varies and evolves according to the period and the architectural style of the house and entrance, creating a fragile equilibrium between its decorative and symbolic role.



Ρόπτρο
(Door - knoker)

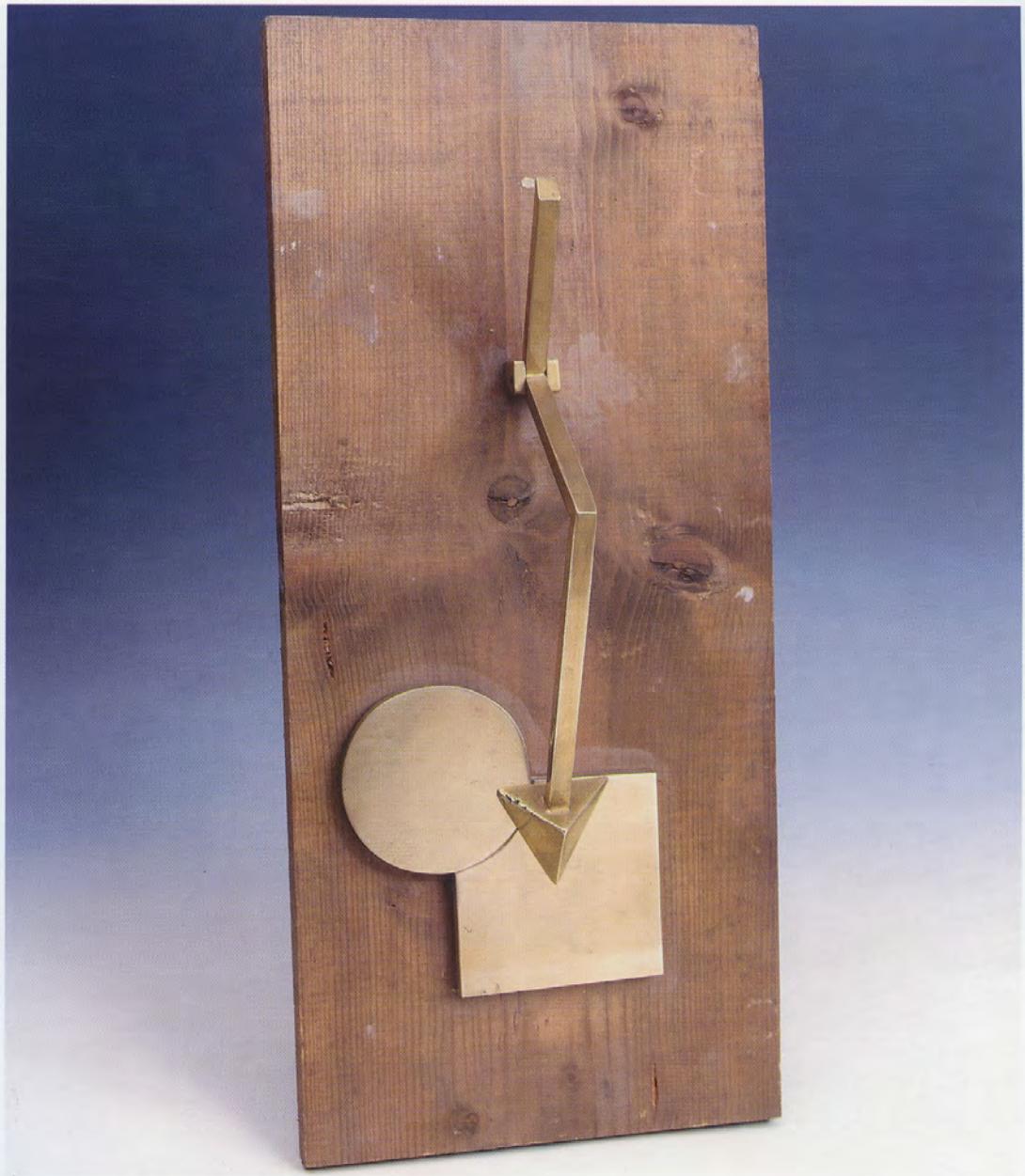
Σίδερο
(Iron)



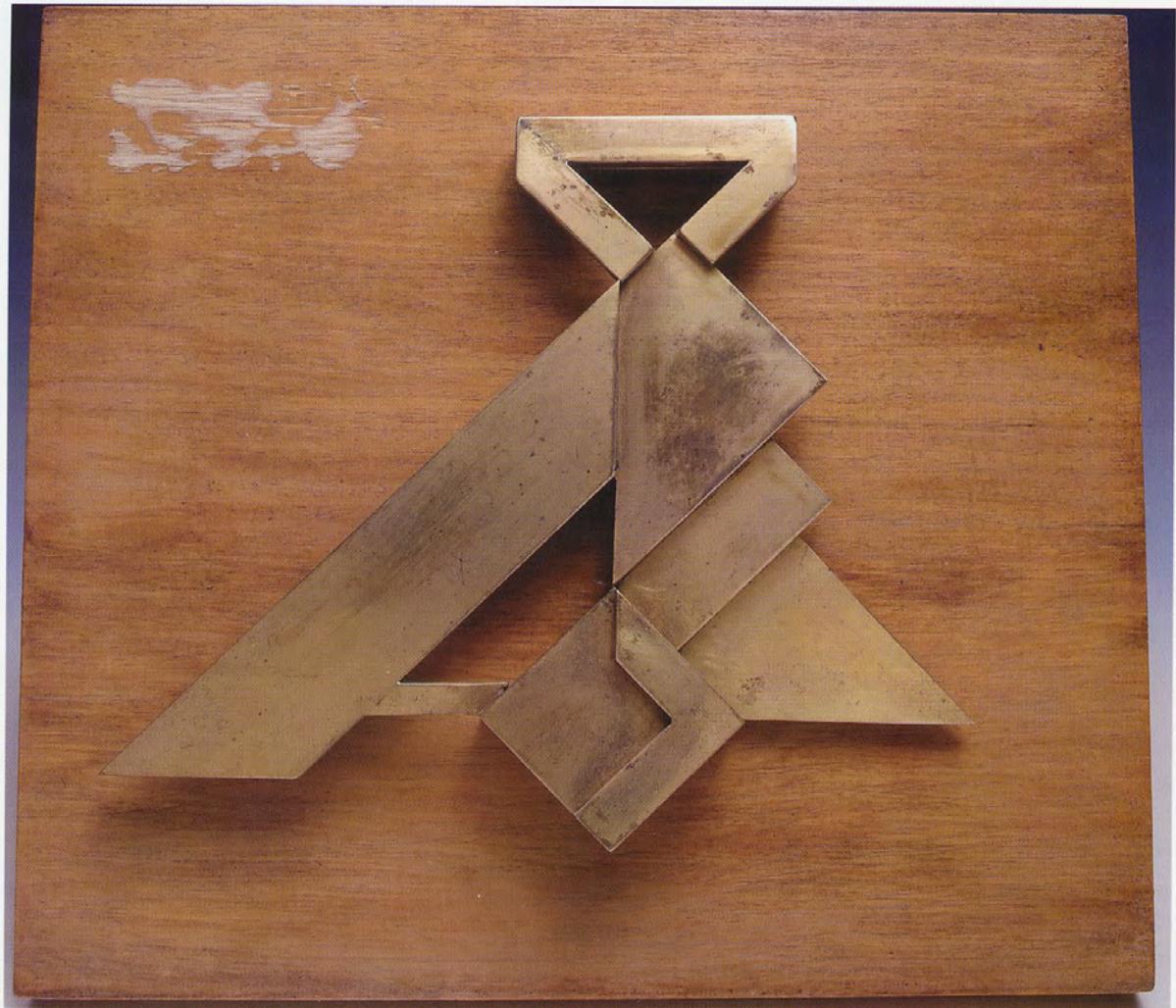
Σπυρίδων Σούσιας

Μπρούτζος - Αλουμινίου

(Brass - Aluminum)



Έφη Ζωγραφίδος
Μπρούντζος
(Brass)



Μαρία Κάτια
Μπρούντζος
(Brass)



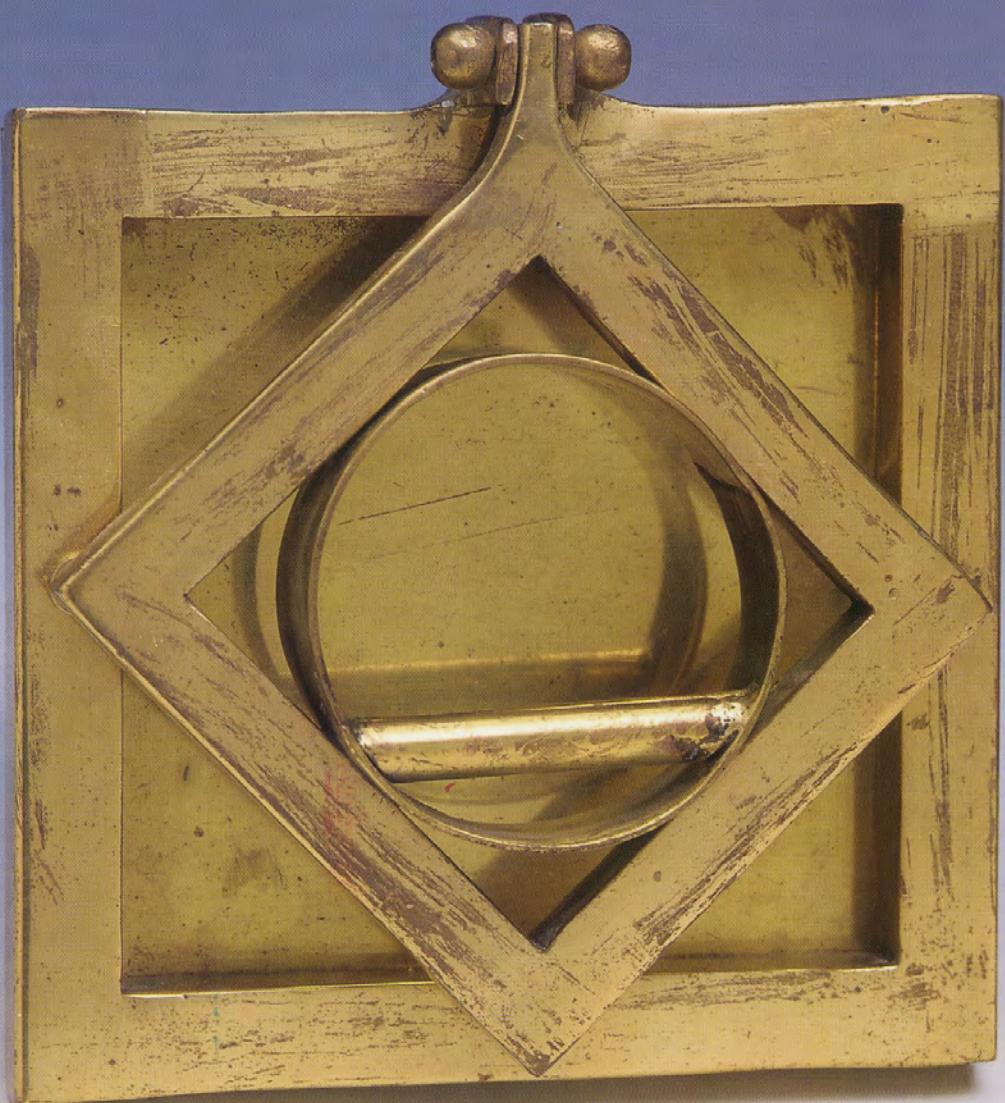
Τιάρνος Πρόρος
Ατσάλη - Σίδερο
(Steel - Iron)



Ιωάννις Φούστας

Μπρούντζος

(Brass)



Μπρούντζος
(Brass)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΩΝ

Ολόγλυφο και Αρχιτεκτονικός Χώρος

1. Λαμαρίνα - Σίδερο (Tin plated steel sheet - Iron)	Μαρία Κάικα
2. Λαμαρίνα (Tin plated steel sheet)	Αλεξάνδρα Προκάκη
3. Σίδερο - Σύρμα (Iron - Wire)	Ελένη Λαΐνα
4. Πλεξιγκλάς (Plexiglas)	Γεωργία Ξυγκάκη
5. Λαμαρίνα (Tin plated steel sheet)	Γιώργος Βαρελίδης
6. Λαμαρίνα - Βίδες - Σίδερο (Tin plated steel sheet - Screws - Iron)	—
7. Σίδερο (Iron)	Γιάννης Πρόκος
8. Σύρμα - Αλουμίνιο - Πλεξιγκλάς - Σίδερο (Wire - Aluminum - Plexiglas - Iron)	Αναστασία Κυριακίδη
9. Λαμαρίνα (Tin plated steel sheet)	Σοφία Κρητικού
10. Σίδερο (Iron)	Γιάννης Πρόκος
11. Πλεξιγκλάς (Plexiglas)	Κωνσταντίνα Βαλεριάν

Κύλινδρος

1. Πλέγμα (Plexus)	Μαργαρίτα Μπατάκη
2. Μέταλλο - Κρύσταλλο (Metal - Crystal)	Παναγιώτης Κολοκούρης
3. Λαμαρίνα - Χαλκός (Tin plated steel sheet - Copper)	Μαρία Γιασεμάκη
4. Αμίαντος - Σίδερο (Asbestos - Iron)	Γιώργος Ανδροβίκη
5. Φελός - Πλεξιγκλάς (Cork - Plexiglas)	Δήμητρα Πούρουν
6. Χαλκός - Σίδερο (Copper - Iron)	—
7. Πλέγμα - Χαρτόνι (Plexus - Cardboard)	Γιώργος Φακής
8. Χαρτόνι (Cardboard)	Γιώργος Αγγελόπουλος
9. Χαρτόνι (Cardboard)	Αναστασία Σαρκισιάν
10. Χαρτόνι (Cardboard)	Ζωή-Μαρία Βιδάλη
11. Χαρτόνι - Σύρμα (Cardboard - Wire)	Σπύρος Τζατζάνης
12. Χαρτόνι (Cardboard)	Καλλιφρόη Δεληγιάννη
13. Λαμαρίνα (Tin plated steel sheet)	Βαρβάρα Αλεβίζουν
14. Μολύβι - Ανοξείδωτη λαμαρίνα - Ατσαλόσυρμα (Lead - Tin plated steel sheet - Steel wire)	—
15. Τοίχος - Μπρούντζος (Zinc - Brass)	Κατερίνα Σιρούνη
16. Λαμαρίνα (Tin plated steel sheet)	Ιωάννα Νικολάου
17. Τοίχος - Χαρτόνι (Zinc - Cardboard)	Μαρία Στυλιανίδου
18. Μπάλσα - Χαρτόνι (Balsa - Cardboard)	—
19. Πλεξιγκλάς (Plexiglas)	Ελένη
20. Πλεξιγκλάς (Plexiglas)	—
21. Σίδερο - Πλεξιγκλάς (Iron - Plexiglas)	Παναγιώτα Κίτσουν
22. Πλαστικό - Πλεξιγκλάς - Σύρμα (Plastic - Plexiglas - Wire)	Βλάσης Καραγιάννης

23. Ατσαλόσυρμα (Steel wire)	Μαρία Μπουρδάκη
24. Πλαστικό - Πλεξιγκλάς (Plastic - Plexiglas)	Ελένη Μπαϊρακτάρη
25. Πλεξιγκλάς (Plexiglas)	_____
26. Μπάλσα - Ατσάλι (Balsa - Steel)	Α. Σιαμπέλα
27. PVC - Ξύλο (PVC - Wood)	Γιώργος Μουτζουράκης
28. Χαρτόνι - Μπάλσα (Cardboard - Balsa)	Κωνσταντίνος Αντωνιάδης
29. Πολυουρεθάνη - Πλέγμα (Polyurethane - Plexus)	Ελίνα Καραναστάση
30. Λαμαρίνα (Tin plated steel sheet)	_____
31. Χαρτόνι (Cardboard)	_____
32. Κερί - Πλέγμα - Κόκαλα (Wax - Plexus - Bones)	Μαντώ Γκίκα
33. PVC - Μπάλσα - Σύρμα (PVC - Balsa - Wire)	Νίκος Παλαιολόγος
34. Λαμαρίνα - Πανί - Κρύσταλλα (Tin plated steel sheet - Cloth - Crystals)	Έλενα Λαΐνα
35. Χαρτόνι (Cardboard)	Βασίλης Δημητρόπουλος
36. Πλαστικό (Plastic)	Αν. Παπαχρήστου
37. Πλαστικό (Plastic)	Σταματίνα-Βανέα Χριστοπούλου
38. Πλαστικό (Plastic)	Κατερίνα Κωνσταντίνου
39. Ξύλο - Πλαστικό (Wood - Plastic)	Ελένη Κουστουλίδη

Μορφές Μηχανών και Μηχανισμών

1. Γεωργία Κουρτελά
2. Μελίνα Κοτσώνη
3. Ευστρατία Δουκάκη-Κότσιφα
4. Πόπη Μορμόδη
5. Μάριος Βάθης
6. Αναστασία Βενιεράκη
7. Κωνσταντίνος Ντάφλος
8. Αντώνης Τενεκετζής
9. Διονυσία Σταθοπούλου
10. Μαριάννα Κιρκιλίτη
11. Θόδωρος Μανιατάκος
12. Μερούνα Κλεάνθη
13. Πολίνα Προκοπίου
14. Βάνα Περνάρη
15. Κωνσταντίνος Φουρναρης
16. Δήμητρα Μεριμήγκη
17. Σταύρος Πέππας
18. Σπύρος Παρίσης
19. Λάμπρος Τσομίτας
20. Δημήτριος Κορμανιάτης
21. Κυριακίδης Ιωάννης

Συγκέντρωση, Ανύψωση, Διασπορά

1. Πλεξιγκλάς (Plexiglas)	Κ. Σχοινοχωρίτης
2. Πλεξιγκλάς - Γυαλί (Plexiglas - Glass)	Ιωάννα Βιδάλη
3. Σύρμα - Πλεξιγκλάς - Καθρέφτης - Κερί ¹ (Wire - Plexiglas - Mirror - Wax)	Ούρσουλα Δημητρίου
4. Ξύλο (Wood)	Αρχοντούλα Βασιλαρά
5. Χαρτόνι - Καθρέφτης (Cardboard - Mirror)	Νίκος Χριστόδουλος
6. Χαρτόνι (Cardboard)	Εύη Δημητρακοπούλου
7. Αλουμίνιο (Aluminum)	Η. Ζαπουνίδης
8. Λαμαρίνα - Σίδερο (Tin plated steel sheet - Iron)	Νίκος Κοντογιωγάκης
9. Μαγνήτης - Σίδερο - Μολύβι - Καρφιά ² (Magnet - Iron - Lead - Nails)	Θάλεια Βέττα
10. Σίδερο - Λαμαρίνα ³ (Iron - Tin plated steel sheet)	Φωτεινή Βέττα
11. Μπρούντζος (Brass)	Κατερίνα Πρεζάνη
12. Σύρμα (Wire)	Γεώργιος Παπαδάκης
13. Πλέγμα - Καθρέφτης - Βαμβάκι ⁴ (Plexus - Mirror - Cotton)	Καλλιόπη Δεομάτη
14. Λαμαρίνα - Ξύλο (Tin plated steel sheet - Wood)	Νίκος Πέππας
15. Λαμαρίνα - Σύρμα (Tin plated steel sheet - Wire)	Ματίνα Τσιαρέα
16. Καθρέφτης - Σίδερο - Λαμαρίνα ⁵ (Mirror - Iron - Tin plated steel sheet)	Μπάμπης Ζαρωτιάδης
17. Πλεξιγκλάς - Σύρμα (Plexiglas - Wire)	Μαριάννα Νέζη
18. Σύρμα - Πλεξιγκλάς (Wire - Plexiglas)	Βασίλης Δημητρόπουλος
19. Ξύλο - Αφρολέξ ⁶ (Wood - Foamrubber)	Χαράλαμπος Σχοινάς
20. Πλεξιγκλάς - Σύρμα (Plexiglas - Wire)	Γιώργος Παπακώστας
21. Πάφιλας - Ατσαλόσυρμα (Copper thin sheet - Steel wire)	Νικόλαος Γιόγας

22. Πλέγμα - Χαρτί (Plexus - Paper)	Μαρία Δασκαλοπούλου
23. Ξύλο - Πλέγμα, (Wood - Plexus)	Σ. Κουρούνης
24. Ξύλο - Σίδερο - Πλεξιγκλάς (Wood - Iron - Plexiglas)	Ευαγγελία Πολυδώρου
25. Χαρτόνι (Cardboard)	Μαίρη Μαστροδημητρίου
26. Βαλίτσα - Εφημερίδα - Πανί ¹ (Suitcase - Newspaper - Cloth)	Ειρήνη Μιχελάκη
27. Σίδερο - Λαμαρίνα (Iron - Tin plated steel sheet)	Μάξιμος Κουλούρης
28. Μολύβι - Σίδερο (Lead - Iron)	Ιωάννα Γκαγκαουδάκη
29. Ξύλο - Φωτογραφίες (Wood - Photos)	Ιωάννα Νικολάου
30. Διάφορα υλικά (Various materials)	Ευφροσύνη Τσακίρη - Φερενίκη Πούλιου

Ρόπτρο

- | | |
|---|------------------|
| 1. Σίδερο
(Iron) | |
| 2. Μπρούντζος - Αλουμίνιο
(Brass - Aluminum) | Σπυρίδων Γουστής |
| 3. Μπρούντζος
(Brass) | Εφη Ζωγραφίδου |
| 4. Μπρούντζος
(Brass) | Μαρία Κάκα |
| 5. Ατσάλι - Σίδερο
(Steel - Iron) | Γιάννης Πρόκος |
| 6. Μπρούντζος
(Brass) | Ιωάννης Φούντας |
| 7. Μπρούντζος
(Brass) | |

Το βιβλίο αυτό τυπώθηκε σε 2.000 αντίτυπα τον Μάιο του 1995 από την ACCESS, Σολωμού 46, τηλ. 3804 460.

