

ΑΠΟ ΤΟ MUSÉE IMAGINAIRE ΤΟΥ A. MALRAUX ΣΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Μαρία Βαϊοπούλου

Αρχαιολόγος

Το μουσείο επιβάλλει μία αναθεώρηση καθημίας από τις εμπειρίες του κόσμου, μία εξέταση εκείνου που τις συλλέγει. Πέρα από την «ευχαριστήση των οφθαλμών», η συνέχεια, η φανερή αντιπαλότητα των σχολών πρόσθεσε τη συνείδηση μας παθιασμένης αναζήτησης, μιας αναγέννησης του σύμμαντος απέναντι στη Δημιουργία. Πάνω απ' όλα, το μουσείο είναι ένας χώρος που εξιδανικεύει τον άνθρωπο. Ωστόσο οι γνώσεις μας είναι πιο πλατές από τα μουσεία μας...
André Malraux¹

Η νέα μουσειολογία προσπαθεί να απελευθερώσει το μουσείο από το μύθο του απρόσιτου και του χώρου συνάντησης διανοουμένων. Το μουσείο δεν ανήκει πια μόνο στους ερευνητές, τους σοφούς και τους μημένους. Γίνονται προσπάθειες να κινήσει το ενδιαφέρον ενός ευρύτερου κοινού, να το μηδεσίν στην τεχνή, ή να το φέρει σε αντιπαράθεση με άγνωστα στοιχεία της πολιτισμικής παράδοσης. Ο ρόλος του αρχαιολόγου-μουσειολόγου είναι πάνω απ' όλα η μουσειολογική εκπαίδευση του κοινού και η «προώθηση»² του μουσείου.

Πέρα από τις παραδοσιακές έντυπες εκδόσεις, τα βιβλία, τους οδηγούς μουσείων, τους καταλόγους εκθέσεων κ.λπ., τα τελευταία χρόνια άρχισαν να εμφανίζονται και οι οπτικοακουστικές εκδόσεις. Στην κατηγορία αυτή μπορούμε να εντάξουμε τις βιντεοκασέτες με ταινίες μικρού μήκους, οι οποίες αφορούν άλλοτε τη θεματική ενότητα του μουσείου και άλλοτε τα αντικείμενα που εκτίθενται σε αυτό, τα CD-Photo portfolios, τα οποία πολύ συχνά είναι σε διαφορετικές γλώσσες, όπως επίσης και τις ψηφιακές διαλέξεις.

Tην τελευταία δεκαετία, με την εξάπλωση της γνώσης της τεχνολογίας και της πληροφορικής σε ένα ευρύ κοινό, άλλαξε και ο τρόπος σκέψης και εργασίας στα μουσεία. Η μετάβαση από τα κλασικά corpora στην ηλεκτρονική αποδελτίωση, οδήγησε στην αναγκαιότητα της ψηφιοποίησης των φωτογραφιών και της προσθήκης ήχου. Η διάδοση αυτών των καταγραφών, στην αρχή σε ενδοδίκτυο και στη συνέχεια -ορισμένων από αυτές- στο διαδίκτυο³, έκαναν την υλοποίηση του ευρωπαϊκού προγράμματος RAMA (Remote Access to Museum Archives) να φαίνεται πλέον εφικτή.

Πολλά από τα μουσεία οδηγήθηκαν στην αλλαγή τακτικής κανοντας στροφή προς την πα-

ραγωγή πολυμέσων. Κατά συνέπεια εμφανίστηκαν, στην αρχή δενάλ και στη συνέχεια με ταχύτερους ρυθμούς, οι εκδόσεις «πολύμεσων»: οι οπτικοί δίσκοι (CD-Rom) και οι ιστοσελίδες των μουσείων, οι οποίες αφορούν μουσειογραφικούς χώρους⁴.

Σύμφωνα με τον ορισμό που έδωσε το ICOM, πολυμέσο (multimédia) θεωρείται: «κάθε έργο του οποίου ενσωματώνει, στο ίδιο υπόβαθρο, ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω στοιχεία: κείμενο, ήχο, εικόνα, πρόγραμμα πληροφορικής, του οποίου η δομή και η πρόσβαση διέπονται από ένα λογισμικό που επιτρέπει τη διαδραστικότητα. Ένα προϊόν του οποίου περιλαμβάνει σε μία συσκευασία αλλά σε διαφορετικά υπόβαθρα

στοιχεία κειμένου, ήχου ή εικόνας δεν μπορεί να θεωρηθεί έργο πολιμέτρων⁵.

Το βασικό πλαισιόντα των νέων μέσων πληροφόρησης είναι ο αυτοματισμός. Η ταχύτητα της έρευνας μέσα από λέξεις-κλειδιά, καθώς επίσης και η ευχέρεια της εστίσησης σε συγκεκριμένο αντικείμενο, της μεγέθυνσης λεπτομερεών στην εικόνα, σε συνδυασμό με τις αναγκαίες επειργήσεις οι οποίες κινούνται σε ένα επίπεδο ελευθερίας και συγχρόνως συνάρτησης με την εικόνα, παρέχουν τη δυνατότητα απλών ή πολύπλοκων ερωτήσεων-απάντησεων, καθώς και την αναζήτηση από το γενικό στο ειδικό, τη συσχέτιση ανάμεσα στην χρονολόγηση και στο καλλιτεχνικό ρεύμα, τη ήθη και τα έθμα μιας πολιτισμικής περιόδου ή ενός αγώνου πολιτισμού. Η καλή ποιότητα της εικόνας, την οποία πέτυχε η ψηφιοποίηση, δίνει επίσης την ευκαιρία της άμεσης πρόσβασης σε αντικείμενα φυλαγμένα στις αποθήκες του μουσείου, τα οποία, είτε για λόγους έλλειψης χώρου στην έκθεση είτε για λόγους ευπάθειας του υλικού, είναι δυσκολό να παρουσιαστούν ή να μελετηθούν στο μουσείο. Κατ' αυτόν τον τρόπο, η εικονική πραγματικότητα αρχίζει να μπαίνει πια στη δράση του μουσείου αλλά με αλματώδεις ρυθμούς.

Τον όρο «εικονική πραγματικότητα» (réalité virtuelle) χρησιμοποιήσε για πρώτη φορά ο Jaron Lanier, ο οποίος την ορίζει ως «ανοικτό παράθυρο στη φαντασία»⁶.

Τη θέση του προγόνου του μουσείου εικονικής πραγματικότητας (virtual museum, musée virtuel) θα μπορούσε επίσης να διεκδικήσει το «φανταστικό μουσείο» του A. Malraux, στο οποίο οι καινούργιες τεχνικές και η πρόσδοση της πληροφορίας μπορεύουν πολύ απλά να δώσουν υπόσταση⁷.

Ο Malraux φαντάστηκε ένα μουσείο στο οποίο θα εκτίθενται όλα τα έργα της καλλιτεχνικής δημιουργίας του ανθρώπου. Ένα μουσείο να της τέχνης, το οποίο θα εξυμάνει το ανθρώπινο πνεύμα. Το σύγχρονο μουσείο, εκμεταλύνοντας τις δυνατότητες της πληροφορικής και ιδίως την εικονική πραγματικότητα, μπορεί εύκολα να μπει σε κάθε σπίτι και να προσφέρει μία επισκέψη στους χώρους του, χωρίς να επιβαλλεί σε κανέναν να μετακινηθεί. Εχει τη δυνατότητα, και συγχρόνως την επιχερέωση, να δώσει την ευκαιρία στους εκπαιδευτικούς να βοηθήσουν τους μαθητές τους σε μια πρώτη προσεγγίση με αυτό.

Ένας από τους ρόλους του μουσείου, σύμφωνα με τον ορισμό του ICOM⁸, είναι η επικοινωνία-πληροφόρηση. Η επιτευξη της επικοινωνίας οδηγεί στην ανάγκη της απλοποίησης των αποτελεσμάτων της έρευνας, ούτως ώστε αυτή να γίνει κατανοητή από το ευρύτερο κοινό. Εχει όμως δύσια η απλοποίηση; Ποιος θέτει τα δύσια αυτά, ώστε να μην ξεπεραστούν με αποτέλεσμα τον εκχυδαίσμα; Πού θριάσκεται το μαστικό της επιπτώσης της παραγωγής; Ωστόσο πληροφόρηση, προσέγγιση του καινού και συγχρόνως εμπορικότητα; Κατά πόσο έχει νόημα η ιστορία να πάρει τη μορφή ανεκδότων και η ιστορική μαρτυρία να γίνει έρμαιο ανήλιου τεμαχίου αρμητήμενων εννοιών; Στην παρουσίαση της «Τζοκόντα» του Nta

The screenshot shows the official website of the Louvre Museum. The top navigation bar includes links for Home, Search, Help, Print, Security, Shop, and What's Related. The main content area features a large banner for the 'Louvre à Brest' exhibition, which runs from June 2006 to January 2007. The banner highlights the exhibition's focus on the 18th century and its impact on French art. Below the banner, the text 'Bienvenue au musée du Louvre' is prominently displayed, followed by language links (English, Français, 日本語), a site map, and partnership information.

1. Αρχική σελίδα του Μουσείου του Λούβρου.

The screenshot shows the official website of the Musée national des beaux-arts du Québec. The top navigation bar includes links for Home, Search, Help, Print, Security, Shop, and What's Related. The main content area features a large banner for the 'Hommage à Jean Paul Lemieux' exhibition. Below the banner, there are tabs for Collection, Expositions, Activités, and Services. The text 'Musée national des beaux-arts du Québec' is prominently displayed, along with the name of the honoree.

2. Αρχική σελίδα του Μουσείου του Κεμπέκ.

The screenshot shows the official website of the Louvre Museum. The top navigation bar includes links for Home, Search, Help, Print, Security, Shop, and What's Related. The main content area features a large banner for the 'Visite virtuelle' (Virtual Visit) section, which includes links to various rooms like Salles des Antiquités orientales, Salles des Antiquités égyptiennes, Salles des Antiquités grecques, étrusques et romaines, Salles des Sculptures, Salles des Objets d'art, Salles des Peintures, Salles des Arts graphiques, Salles médiéval, and Vues architecturées. The text 'Musée du Louvre' is prominently displayed, along with the 'Visite virtuelle' tab.

3. Εικονική επίσκεψη στο Μουσείο του Λούβρου.



4. Εκπαιδευτικά προγράμματα για σχολεία από το Μουσείο του Κεμπέκ.

Βίντοι ίσως δεν θα έπιρετε να δίνεται τόση έμφαση στο γεγονός ότι απέκτησε τη φήμη της επειδή ήταν πάντα στο δαμάσιο του βασιλιά της Γαλλίας, ενώ είναι ίσως εξεζητημένη να χωρίζεται σε τρίγυμα η «Ωραία κηπουρός» του Ραφαήλ, για να γίνει κατανοητή η προσωπική, γιατί έτσι χάνεται η ενότητα του έργου και η υπέρτατη τελείωτητά της τέχνης του ζωγράφου. Πρωταρχικό ρόλο παιζει επίσης η επιλογή της μουσικής. Το έργο χρειάζεται μια ζώνη σωτήρη, η οποία θα επιτρέψει στην ίδια την εικόνα να μιλήσει. Η παρουσίαση ενός έργου του Καραβάτζο με μουσική υπόκρουση μια σονάτα του Σοπέν μειώνει και τους δύο καλλιτέχνες. Ο καθένας έχει κάτι να πει, και αυτό το κάτι είναι διαφορετικό.

Η δικαιολογία αυτής της προστάθειας έγκειται στο συνδυασμό ενός επιστημονικά τεκμηριωμένου μεν, κατανοητού δε περιεχομένου, ώστε να επιτευχθούν στοχοί εντελώς αντίθετοι, ίσως η διάδοση της γνώσης και η απλοποίηση της, ούτως ώστε να γίνει κατανοητή, και συγχρόνως η εμπορικότητα του προϊόντος.

Η επιπτυχία έγκειται στη διεπιστημονική συνεργασία. Η συμβολή του καθενός στον τομέα του είναι απαραίτητη για την επιτυχή έκβαση του στόχου: ο αρχαιολόγος για το επιστημονικό υπόβαθρο, ο εκπαιδευτικός για την προσαρμογή του κειμένου στο πλαίσιο ενός παιδαγωγικού προσανατολισμού, ο σκινθόθετής για την επεξεργασία της παρουσίασης των εικόνων και του χώρου, αλλά και της μουσικής επενδύσης.

Έρευνες που έγιναν από το τμήμα Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου του Μόντρεαλ⁹ έδειξαν ότι ο μέσος επισκέπτη πιστεύειται αμήχανα μπροστά σε ένα έργο το οποίο δεν μπορεί να ερμηνεύεται ή να κατανοήσει. Λειτουργεί πρώτα σε κατανυκτικό επίπεδο¹⁰ και στη συνέχεια περνάει στο γνωστικό επίπεδο, προσπαθώντας μέσα από το συναισθηματικό/φανταστικό πεδίο να κάνει συγκρίσεις με προσωπικά του βιώματα και παλαιότερες εμπειρίες.

Στο σπίτι του ίμως, έχοντας για κριτή μόνο τον εαυτό του και βοηθούμενος από τα πολύμεσα, οδηγείται στην μάθηση με εντελώς διαφορετικό τρόπο από εκείνον που απαιτεί τη ανάγνωση ενός βιβλίου, όπου η γνώση αποκτάται σελίδα-σελίδα. Η στασιμότητα της σελίδας του βιβλίου έρχεται σε αντιπαράθεση με τον αυτοματισμό που προσφέρουν τα νέα μέσα πληροφόρησης. Μπροστά στην οθόνη ο «αναγνώστης» δεν είναι υποχρεωμένος να συμπεριφέρεται ως μελετητής. Η πολυμορφία των συντακτών οδηγεί στην προσαποιητήση του διαλόγου, η οποία δίνει στο χρήστη την αισθηση της ελεύθεριας. Ο συνδυασμός του κειμένου με στοιχεία μη κειμενικά, όπως η εικόνα, ο ήχος, τα γραφικά, παρέχει ευλεξία προσαρμογής στις ανάγκες του. Το δίνεται η δυνατότητα της εξέλιξης και του πολλαπλασιασμού των οπτικών όψεων/αποψεων, της προσέγγισης και της απομάκρυνσης.

Αποτέλεσμα αυτής της χρήσης είναι η αύξηση της «εν δυνάμει πελατείας» του μουσείου, η οποία θα επισκεφθεί και θα συνεχίζει να επισκέπτεται το μουσείο, είτε για να δει το αντικέυμα που της τράβηξε την προσοχή είτε επειδή απέκτησε αρκετές γνώσεις ώστε να μην αισθάνεται αβολα σε σχέση με τους άλλους επισκέπτες του μουσείου. Ακόμη και στην ακραία περίπτωση των non-visitors¹¹, οι οποίοι πλέον λαμβάνονται συσταρά υπόψη στην ερωτηματολόγια για τη διαμόρφωση στρατηγικής των μουσείων, ένας από τους στόχους του μουσείου, ο οποίος είναι η διάδοση του πολιτισμού, έχει πετυχεύει. Παραφράζοντας τον Jaron Lanier μπορούμε να πούμε ότι, όταν ένα πολυμέσο μπαίνει σε ένα σπίτι, είναι σαν «το μουσείο να ανοίγει τις πόρτες του σε όλη την οικογένειά του». Διότι όλη η οικογένεια και ειδικά τα παιδιά, ακόμη και από απλή περιέργεια, θα ρίξουν μια ματιά. Εξάλλου η γνώση είναι αυτή που οδηγεί στην ευαισθητοποίηση των ποιτών για τη διάσωση της πολιτιστικής μας κληρονομιάς.

Για την υλοποίηση ενός οπτικού δίσκου-CD-Rom ή μιας ιστοσελίδας μπορούν να χρησιμοποιηθούν δύο μέθοδοι. Η καθεμία από αυτές έχει τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα της.

Στην πρώτη μέθοδο μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υλικό και η έρευνα που έγινε για μία ήδη υπάρχουσα έκθεση. Πρόκειται για τη μέθοδο που κατά κοινή ομολογία είναι η πιο εύκολη και λιγότερο χρονοβόρα σε ερευνητικό επίπεδο. Κατ' αυτόν τον τρόπο η ομάδα υλοποίησης του οπτικού δίσκου μπορεί να εκμεταλλεύεται την έργασία που έγινε ή γίνεται για την έκθεση την οποία ενδιαφέρεται να προβάλει. Το μεγαλύτερο πλεονεκτήμα της μεδόδου αυτής έγκειται στο ότι είναι γνωστά από την αρχή τα άρια και οι δυνατότητες του θέματος. Το ίδιο ισχύει και για τους ήδη υπάρχοντες μουσειολογικούς χώρους. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί η αρχιτεκτονική του κτιρίου καθώς και το μουσειογραφικό του πρόγραμμα.

Ένα πολυμέσο ίμως είναι δυνατόν να δημιουργηθεί χωρίς να υπάρχει έτοιμα υλικό (δεύτερη μέθοδος). Αυτό βέβαια προϋποθέτει μια πραρακευευστική εργασία πολύ πιο απαιτητική

και περισσότερο ή λιγότερο χρονοβόρα ανάλογα με το πρόγραμμα που επομένως.

Ανεξάρτητα από τη μέθοδο που θα χρησιμοποιήσει για τη συλλογή του αιώνικο, η παρουσίαση του μπορεί να γίνει με διάφορους τρόπους.

α) Εικονική επισκεψη ενός μουσειογραφικού/μουσειολογικού χώρου¹².

β) Απλή παρουσίαση των συλλογών του μουσείου χωρίς ταυτόχρονη εικονική ένδηση στο χώρο. Αυτή η μέθοδος χρησιμοποιείται από τα περισσότερα μουσεία και είναι επίσης η μέθοδος που έχει επιλεχθεί από τα ελληνικά μουσεία.

γ) Παρουσίαση θεματικών συλλογών¹³, οι οποίες παρουσιάζονται με κείμενο και δίνουν τη δυνατότητα μεγέθυνσης της εικόνας.

δ) Αναπαράσταση αρχαίων κτιρίων ή οικισμών καθώς και αρχαιολογικών διάδρομων¹⁴. Η εικονική αναπαράσταση, μέσω της χρήσης σχεδιαστικών μοντέλων, επιτρέπει τη δημιουργία εικόνων σε διαφορετικές κλίμακες; τομείς, σειρά εικόνων των διαφορετικών φάσεων της κατασκευής, οι οποίες απεικονίζουν το θέμα. Η ψηφιακή εικόνα, με τη βοήθεια των τεχνικών φωτορεαλιστικής αναπαράστασης με συνθετική εικόνα, δίνει τη δυνατότητα μελέτης των διαφόρων υποθέσεων που προτάθηκαν κακή ή είναι δυνατές για κάποια τμήματα του κτιρίου έχοντας ως πλεονεκτήμα την ταχύτητα.

Παραδοσιακά ο αρχαιολόγος είχε τον έλεγχο όσον αφορά το περιεχόμενο των εκθέσεων, την ευθύνη και την υποχρέωση για τη συγγραφή κειμένων, λημμάτων για εγκυλοπαίδειες, οδηγών, καταλόγων κ.ά. Τα δεδουλώντα όμως αλλάζουν. Χαρακτηριστική είναι η περιγραφή ενός αρχαιολόγου, ονεφωπόταυτου στην καινούργια τεχνολογία: «Ο υπερυπόντεος είναι κάτι το παράξενο, δεν είναι ακριβώς κείμενο, αλλά παρ' όλα αυτά είναι κείμενο, το οποίο διαβάζεται σπήν οθόνη του υπολογιστή, έχει τη δική του ζωή με τη φιλολογική έννοια αλλά συγχρόνως δίνει ζωή σε στοιχεία μη φιλολογικά. [...] Υστερά από μία πρώτη συγγραφή κειμένου και κατόπιν ορισμένων παρεμβάσεων από τους δημιουργούς του CD-Rom, καταλάβα ότι μπορούσαν κι εγώ ο ίδιος να προτείνω τις ιδέες μου για να κατασκεύασαν τον δικό μου υπερυπόντεο και ότι η εργασία πήρε άλλες διαστάσεις. Βρήκα ευχαριστήσι [...] και το κείμενο μου έχει ένα στιλ και ένα ρυθμό που δεν είναι ακριβώς δικού μου, αλλά ανήκουν σε μία ομάδα εργασίας μέσα στην οποία, παρ' όλες τις αλλαγές, αναγνωρίζω τον εαυτό μου»¹⁵.

Πρόκειται για τον δικαιολογημένο φόρο του αρχαιολόγου, του οποίου η παιδεία απέριει πολύ από το να είναι τεχνοκρατική. Καιρός όμως να δεχθεί ότι μέρος της ευθύνης για την επιπτύχια ενός «πολυεμβόλου» φέρει εκείνος, διότι έχει ένα ρόλο-κλειδί στην πρωτοποίηση του μηνύματος το οποίο περνάει μέσα από αυτό. Έχοντας ως πρόσον τη γνώση του αντικειμένου είναι υποχρεωμένος να συμβάλει στη σκηνοθετική παρουσίαση του περιεχομένου.

Τελεύταντας θα θέλαμε να επισημάνουμε την επιτακτική ανάγκη της εισαγωγής δραστηριοτήτων που από την πλειονότητα των μουσείων θεωρούνται δευτερεύουσες, όπως είναι η εκπαίδευση, η ερμηνεία, η επικοινωνία, η ψυχαγωγία.

Η παραγωγή οπτικών δίσκων σε υποδομή CD και η δάχτυλη πληροφοριών μέσω του διαδικτύου είναι ένα μικρό τμήμα μόνο των νέων δυνατότητων που παρουσιάζονται. Επιπλέον με η νέα γενιά αρχαιολόγων, έχοντας πολύ περισσότερα εφόδια από τη δική μας, να επιτύχει πολύ περισσότερα. Εξάλλου λαμπρά παραδείγματα, όπως εκείνο του Μουσείου Μπενάκη (κοινοτικό πρόγραμμα COMETT 2, www.benaki.gr), ή του Εθνικού Μουσείου (κοινοτικό πρόγραμμα TOMBA, www.rgzm.de), δίνουν το προβάδισμα.

Σημειώσεις

1. André Malraux, *Les voix de silence. Le musée imaginaire*, Gallimard, Paris 1965.

2. Για την εμπορική έννοια του όρου.

3. Για παραδείγμα, το πρόγραμμα TOMBA, στο οποίο συμμετείχε και το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο Ιονίων για τη Γαλλία (www.rgzm.de).

4. Με την έννοια «μουσειογραφικού χώρου» δεν εννοούμε μόνο τους πραγματικούς χώρους που έχουν απλώς φημιστούσει, αλλά και τον τρόπο που παρουσιάζονται τα συνόλα μουσειακής διαχείρισης.

5. Livre blanc du Groupe Audiovisuel et Multimédia de l'Édition.

6. Jolivat Bernard, *La réalité virtuelle*, σειρά *Que sais-je?* PUF, Paris 1996, σ. 6.

7. Malraux, σ. π.

8. Σύμφωνα με τον George-Henri Rivière, για να ονομαστεί μια συλλογή αντικειμένων μουσείο, πρέπει να εκτελείται τους εξής τρεις σκοπούς: έρευνα, συντήρηση και επικοινωνία. Η αποφή αυτή έγινε δεκτή από το ICOM, το οποίο την αδέσποτα για τον ορισμό του μουσείου.

9. C. Dufresne-Tasse/A. Levebvre, *Psychologie du visiteur de Musée. Cahiers du Québec*, 1996.

10. Σύμφωνα με τους περισσότερους ερευνητές τρία είναι τα πεδία φιλολογικής συμπεριφοράς του μέσου επισκέπτη των μουσείων: κατανοητικό, συναθηθεματικό (affectif), γνωστικό (cognitif) και φανταστικό (imaginaire).

11. Nick Merriman, «Museum visiting as a cultural phenomenon», στο Peter Virgo (επμ.), *The New Museology*, London 1990, σ. 154-159.

12. Βλ. τα ιστοσελίδες των μουσείων Οροπαί και Λούβρου www.musee-oropai.fr και www.louvre.fr.

13. Π.χ. αγγυλική συλλογή του Brooklyn Museum (brooklynmuseum.org), και συλλογή A. Dürer στο WebMuseum, Paris ([www.ibilibio.org/wm/paint/auth/durer/](http://ibilibio.org/wm/paint/auth/durer/)).

14. Βλ. το CD-Rom, *Les routes de soi*. Patrimoine commune, identités plurielles, Editions UNESCO 1994.

15. Nikolas Alain, «Le témoignage d'un conservateur converti aux multimédias», στο *Patrimoine et multimédia: Le rôle du conservateur*. Colloque 23, 24 et 25 octobre 1996, Ecole Nationale du Patrimoine/La Documentation Française, Paris 1997, σ. 122.

From A. Malraux's *Musée Imaginaire* to the Museum of Virtual Reality

Maria Valopoulou

New Museology tries to attract the interest of a broader public in museums. The dissemination of technology and computer science has changed considerably the way of thinking and working in museums. The high quality of digital photography has introduced virtual reality in the museum activities and the use of CD-ROMs or Web sites have become an everyday practice in them. As a result, the automatism and speed in research contribute considerably to the communication with and the information of a broader public. The conditions concerning the way of thinking and working of archaeologists-museologists change rapidly, therefore they must adjust themselves to the new reality in order to provide the necessary museum educational framework for non-specialists.

M.V.