

Χαιρετισμός Προέδρου .....	7
Οργανωτική & Επιστημονική Επιτροπή .....	9
Γενικό Πρόγραμμα Συνεδρίου .....	11
<b>Ομιλίες προσκεκλημένων</b>	
Η ιστορία των γιγαντιαίων μελανών οπών στα κέντρα των Γαλαξιών .....	13
<i>Donald Lynden-Bell, Ινστιτούτο Αστρονομίας, Πανεπιστήμιο του Cambridge</i>	
Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων: Ένας αστρονομικός υπολογιστής .....	14
<i>Ιωάννης Σεραδάκης Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Φυσικής Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Ξενοφών Μουσάς Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής</i>	
Ουράνιες Συναντήσεις .....	15
<i>Thierry Legault, αστροφωτογράφος</i>	
Η Γοητεία της Αστροφωτογραφίας .....	16
<i>Stefan Seip, αστροφωτογράφος</i>	
<b>Εισηγήσεις</b>	
Η αστρονομική σχέση των πυραμίδων .....	19
<i>Ιωάννης Βέργος, Φυσικός, Εταιρεία Αστρονομίας και Διαστήματος Βόλου</i>	
Πειραματικές διατάξεις και παρατηρήσεις κατά τη διάρκεια της ολικής έκλειψης Ηλίου στις 29 Μαρτίου 2006 στο Καστελόριζο .....	23
<i>Βούλγαρης Αριστείδης Πρόεδρος του Ομίλου Φίλων Αστρονομίας Θεσσαλονίκης, Μουσικός Συμφωνικής Ορχήστρας-Καθηγητής Βιολιού</i>	
Προσομοιωτής Ουρανίου Θόλου .....	31
<i>Νίκος Γιαννακόπουλος, Εκπαιδευτικός ΠΕ19-Μεταπτυχιακός φοιτητής ΕΑΠ-Μέλος Αστρονομικής Εταιρείας Πάτρας «Ωρίων»</i>	
Το βλέμμα και το κοίτασμα – Η ιστορική εκλειπτική της ουράνιας παρατήρησης ...	39
<i>Κωνσταντίνος Ηροδότου</i>	

Επιστήμη και παραεπιστήμη - Τεκμηρίωση με αναφορά στο έργο του Kepler. . . . .	43
<i>Πολυχρόνης Καραγκιοζίδης χημικός</i>	
CCD φωτομετρία μεταβλητών άστρων, αποτελέσματα παρατηρήσεων . . . . .	49
<i>Στέλιος Κλειδής &amp; Γιάννης Ροζάκης Ελληνική Αστρονομική Ένωση, Αστροσκοπείο Ζαγορίου</i>	
Οπτική παρατήρηση – εκτίμηση λαμπρότητας μεταβλητών αστερών. . . . .	61
<i>Κορώνης Γιώργος, A.A.V.S.O. KSG, A.F.O.E.V. KGS</i>	
Μέθοδοι προσδιορισμού του 11ετούς ηλιακού κύκλου και άλλων περιοδικοτήτων με τη χρήση υπολογιστικού προγράμματος(Matlab). . . . .	67
<i>Αθανάσιος Κουλουμβάκος, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Φυσικής, Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας «Ωρίων»</i>	
Μικρό χρονικό της διαστημικής εποχής μας, Τηλεπικοινωνιακοί δορυφόροι. . . . .	85
<i>Κωνσταντίνος Μαυρομάτης Πρόεδρος Εταιρείας Αστρονομίας &amp; Διαστήματος</i>	
Σταθμός παρατήρησης διαττόντων αστερών «Fire in the Sky» . . . . .	99
<i>Ζαφειρόπουλος Βασίλειος, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστημίου Πατρών, Ωρίων, Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας.</i>	
<i>Νικολουδάκης Νικόλαος, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστημίου Πατρών, Ωρίων, Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας</i>	
<i>Γουργουλιάτος Κωνσταντίνος-Νεκτάριος, Ινστιτούτο Αστρονομίας, Πανεπιστημίου Cambridge, Ωρίων, Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας</i>	
<i>Νιφαδοπούλου Μαρία, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστημίου Πατρών, Ωρίων, Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας</i>	
Μελέτη και κατασκευή συστήματος μέτρησης ατμοσφαιρικών παραμέτρων που επηρεάζουν την διενέργεια αστρονομικών παρατηρήσεων και μετρήσεων . . . .	111
<i>Κυριάκος Πανίτσας Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός-Εκπαιδευτικός, Μέλος Δ.Σ. Αστρονομικής εταιρείας Πάτρας «Ο ΩΡΙΩΝ»</i>	
Δημόσια Ελληνική Αστρονομική Εγκυκλοπαίδεια - <a href="http://www.astronomia.gr">www.astronomia.gr</a> . . . . .	117
<i>Ανδρέας Παπαλάμπρου, Παναγιώτης Αντωνόπουλος, Κωνσταντίνος-Νεκτάριος Γουργουλιάτος, Νικόλαος-Ρικάρδο Καβαλιέρο, Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας «Ωρίων»</i>	
Μια πρόταση καινοτόμου διδακτικής προσέγγισης της αστρονομίας σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου, μέσα από σχολικά προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης . . . . .	123
<i>Πιερράτος Θεόδωρος, Φυσικός (MSc), Εκπαιδευτικός Β/θμιας Εκπ/σης</i>	
“Ζωντανή Παρατήρηση του Σύμπαντος μέσω Internet” . . . . .	133
<i>Ροσολάτος Αντώνιος</i>	
Ο ρυθμός μείωσης της Νότιας Πολικής Επικάλυψης του πλανήτη Άρη κατά την διάρκεια των περιηλιακών αντιθέσεων 2003 και 2005 και η σχέση αυτού με τα στοιχεία του παρελθόντος. . . . .	139
<i>Ιάκωβος Ν. Στέλλας, Σύλλογος Ερασιτεχνικής Αστρονομίας</i>	
Καστελόριζο – Λυβύη 2006, υψηλής ανάλυσης ορατό φως, δομή στέμματος και η	

συσχέτιση με τις παρατηρήσεις σιδήρου (Fe), ηλίου (He). . . . .	163
<i>Στρίκης Ιάκωβος Μάριος, Σύλλογος Ερασιτεχνικής Αστρονομίας, Καποδιστριακό πανεπιστήμιο Αθηνών, Ερασιτεχνικό αστεροσκοπείο : Elizabeth Observatory of Athens.</i>	
Το χρώμα των αστεριών και οι μαθητές του Νηπιαγωγείου και του Δημοτικού. . . . .	181
<i>Χαρίτων Τομπουλίδης, αστροφυσικός, Πρόεδρος της Εταιρείας Αστρονομίας και Διαστήματος παράρτημα Νάουσας</i>	
«Μεθοδολογία, Εξοπλισμός, Προετοιμασία και Αποτελέσματα της Προσπάθειας Καταγραφής Συγκεκριμένων Γεγονότων Αποκρύψεων Αστέρων από Αστεροειδείς σε Βίντεο, κατά την Περίοδο 2005-2007» . . . . .	185
<i>Βαγγέλης Τσάμης, Ελληνική Αστρονομική Ένωση</i>	
Η χρήση των ηλεκτρονικών υπολογιστών στην Ερασιτεχνική Αστρονομία . . . . .	211
<i>Ιωάννης Χουνιάβας, Φυσικός, Αστεροσκοπείο Λάρισας</i>	
Η φασματοσκοπική ανάλυση της φωτορύπανσης. . . . .	217
<i>Αριστείδης Βούλγαρης, Πρόεδρος ΟΦΑ Θεσσαλονίκης</i>	
Φωτορύπανση επιπτώσεις στο οικοσύστημα και στην οικονομία. . . . .	223
<i>Πολυχρόνης Σ. Καραγκιοζίδης, Χημικός M.Sc - Σχολικός Σύμβουλος</i>	
Workshops . . . . .	229
Εκθέματα . . . . .	233
Δραστηριότητες συλλόγων 2005-07 . . . . .	239
Μητρώο Συλλόγων. . . . .	275
Χορηγοί. . . . .	283