

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กองบรรณาธิการ	ก
สารบัญ	ง
การศึกษาวิจัยด้านฟิสิกส์ดาราศาสตร์อนุภาคของไทย บุญรักษา สุนทรธรรม	1
เรื่องเล่าของดวงดาว หม่อมหลวงอนิวัตรต สุขสวัสดิ์	16
การเปลี่ยนคาบของดาวแปรแสง AN Lyncis วรเชษฐ์ นาคี พงษ์ศักดิ์ บุตรศรีภูมิ และ รณกฤต รัตนมาลา	21
การศึกษากระจุกดาว M37 ตระกูลเกียรติ ปัตถัย คุณานนท์ รอยุศิริก ญัฐวุฒิ จงเพียร และ รณกฤต รัตนมาลา	29
การศึกษาสมบัติทางกายภาพของระบบดาวคู่ ϵ CrA ด้วยกล้องโทรทรรศน์ หักเหแสงขนาดเล็กร่วมกับกล้องดีเอสแอลอาร์ ญัฐพงษ์ วิรุณพันธ์ และ วรวัฒน์ พรหมเด่น	37
การศึกษาการเปลี่ยนแปลงคาบการโคจรของระบบดาวคู่ DF Hydrae อรดี พิลลาโฮม เชิดตระกูล หอมจำปา อีรธาร ศรีมหา และ สมานชาญ จันทร์เอี่ยม	47
การคำนวณหาระยะทางการเคลื่อนที่และหาค่าพลังงานการเคลื่อนที่ ของวิถีวงโคจรของอนุภาค วัชรพงษ์ พลสนาม และ อาทิตย์ หู่เต็ม	55
Mathematical modeling and the physics of electric field on non- symmetric linear charge density for damped-oscillatory motion Nichapat Thongsit, Yosita Sangnok and Artit Hutem	64