

RAPPORTO ATTIVITÀ 143-Gnosca: anno 2000

Notti osservative = 95

- Misure astrometriche sulle stelle vicine (a scopo didattico): Barnard; Ross 248; Lalande 21285; Wolf 359
- Misure astrometriche delle comete: C/1999L3 (LINEAR); C/1999S4 (LINEAR); C/1999S3 (LINEAR); C/1999Y1 (LINEAR); 114P (Wisemann-Skiff); 74P (Smirnova-Chernik); 59P (Kearn-Kwee); C/2000O1 (Koehn); C/1999U4 (Catalina); P/1993X1; P/1991T1 (Shoemaker)
- **Prima fotografia europea del satellite XMM-Newton (collaborazione con Bruno Tilgner)**
- Misure fotometriche per curve di luce: (6199)Nancygreen
- Fotografie del polo Nord con C8
- Misure astrometriche per la determinazione della **parallasse di 2000QW7** assieme a Raoul Behrend
- Misure astrometriche publictae sulle MPEC: 2000 EE14 ; 2000 OJ8
- Misure astrometriche su MBA(Main Belt Asteroids) scoperti a Gnosca
- Nominato i pianetini: (11931)MARIO; (11932)CONEDERA; (15077)EDYALGE; (17190)RETOPEZZOLI
- Scoperti 43 nuovi pianetini: 2000 AB2; 2000 AC2; 2000 AD2; 2000 AF42; 2000 AG42; 2000 AH42; 2000 AE48; 2000 AF48; 2000 AH48; 2000 BC4; 2000 EH15; 2000 EJ15; 2000OU2; 2000 OV2; 2000 OB7; 2000 PP8; 2000 QW; 2000QX; 2000 QY; 2000 QZ; 2000 QA1; 2000 QB1; 2000 QR1; 2000 QS1; 2000 QT1; 2000 QU1; 2000 QP6; 2000 QQ6; 2000 QR6; 2000 QS6; 2000 RH77; 2000 RJ77; 2000 RK77; 2000 WY178; 2000 WZ178; 2000 WE183; 2000 WF183; 2000 WG183; 2000 WH183; 2000 YA1; 2000 YB1; 2000 YK16; 2000 YL16
- Osservazioni di previste occultazioni asteroidali di: **(423)Diotima** (positiva!); (391)Ingeborg; (516)Amherstia (negative)
- Misure astrometriche di precisione di preoccultazione dei pianetini: (88)Thisbe; (965)Angelica; (516)Amherstia; (524)Fidelio; (391)Ingeborg; (300)Geraldina; (38)Leda inviate a Raoul Behrend.

## ALTRE ATTIVITA'

- 8-11 marzo 2000: 4 notti di osservazioni al Monte Generoso per l'ottenimento del codice MPC di osservatorio:179.
- 20-21 maggio 2000: Conferenza alla Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft, Widnau: "Die Beobachtung und die Entdeckung von Kleinplaneten im Sonnensystem"
- 16-18 giugno 2000: Conferenza alla Tagung der VdS-Fachgruppe 'Kleine Planeten' in Essen, Germania: "Die Beobachtung von Erdsatelliten"