

Publikationen / Selbständigkeitserklärung

Publikationen

- Delbo', M., dell'Oro, A., Harris, A.W., Mottola, S., Mueller, M. 2007. *Thermal inertia of near-Earth asteroids and implications for the magnitude of the Yarkovsky effect*. Icarus, *in press*.
- Hahn, G., Mottola, S., Sen, A.K., Harris, A.W., Kührt, E., Mueller, M. 2006. *Photometry of Karin Family Asteroids*. Bull. Astr. Soc. India **34**, 393–399.
- Harris, A.W., Mueller, M., Delbo', M., Bus, S.J. 2005. *The surface properties of small asteroids: Peculiar Betulia—A case study*. Icarus **179**, 95–108.
- Harris, A.W., Mueller, M., Delbo', M., Bus, S.J. 2007. *Physical Characterization of the Potentially Hazardous High-Albedo Asteroid (33342) 1998 WT24 from Thermal-Infrared Observations*. Icarus **188**, 414–424.
- Kaasalainen, M. and 13 colleagues, including M. Mueller, submitted in 2004. *Photometric observations 2001–2004 and modeling of (25143) Itokawa*. ASP Conference Series, *in press*.
- Mueller, M., Delbo', M., di Martino, M., Harris, A.W., Kaasalainen, M., Bus, S.J. submitted in 2004. *Indications for regolith on Itokawa from thermal-infrared observations*. ASP Conference Series, *in press*.
- Mueller, M., Harris, A.W., Bus, S.J., Hora, J.L., Kassis, M., Adams, J.D. 2006. *The size and albedo of Rosetta fly-by target 21 Lutetia from new IRTF measurements and thermal modeling*. Astronomy & Astrophysics **447**, 1153–1158.
- Mueller, M., Harris, A.W., Fitzsimmons, A. 2007. *Size, Albedo, and Taxonomic Type of Potential Spacecraft Target Asteroid (10302) 1989 ML*. Icarus **187**, 611–615.

Selbständigkeitserklärung

Hiermit erkläre ich, die vorliegende Dissertation selbständig verfasst und keine weiteren Hilfsmittel und Hilfen neben den angegebenen benutzt zu haben. In der Darstellung vorveröffentlichter Ergebnisse (siehe oben) wurden Beiträge von Koautoren nur in Ausnahmefällen aufgenommen und ausdrücklich als solche gekennzeichnet.

Berlin, 21. Mai 2007

Michael Müller