

Od Redakcji

Po kilku przygodach, przedłużających się przygotowaniach i rozlicznych perypetiach, wspólnym wysiłkiem, udało się wydać kolejny numer Rocznika. Mamy nadzieję, że spełni on Państwa oczekiwania w zakresie poszerzenia swojej wiedzy o meteorytach oraz badaniach i problemach, nad jakimi pochylają się obecnie polscy miłośnicy i badacze tego tematu, zrzeszeni m.in. w Polskim Towarzystwie Meteorytowym i nie tylko... Tym bardziej, że materiały tutaj zgromadzone obejmują nie tylko tematykę związaną z meteorytami, ale również dotyczą pokrewnych dziedzin.

Tak więc, w publikacji tej znajdziecie Państwo najnowsze teorie dotyczące kraterów na Ziemi oraz na Marsie. Jest też trochę historii, opisującej dzieje badaczy materii pozaziemskiej i tematyki z tym związanej, takich jak Pokrzywniki, Chladni i inni, oraz projekt wirtualnego muzeum meteorytów. Nieodzowną częścią każdego Rocznika są najnowsze wyniki badań naukowych i teorie dotyczące samych meteorytów. W tym numerze jest mowa m.in. o materii organicznej w Tagish Lake, pierwotnych fazach mineralnych i wtórnych zmianach w meteorycie Morasko, kilka słów o ureilitach, chondrytach węglistych oraz impaktytach. Prezentując wyniki badań jednocześnie możemy zapoznać się z różnymi technikami badawczymi stosowanymi dzisiaj w meteorytyce (np. mikroskopia elektronowa, spektroskopia Ramana i inne). Jest też ciekawa próba wykorzystania wiedzy na temat budowy meteorytów pochodzących z Pasa Planetoid, pod względem obecności tam potencjalnych surowców.

Innymi słowy – każdy znajdzie tutaj coś dla siebie. Pewnym novum, poza nieco odmienioną, bardziej przejrzystą szatą graficzną, jest umieszczenie w Roczniku streszczeń z wykładów zaprezentowanych na konferencji PTMet we Wrocławiu w 2008 r. W trosce o odpowiedni poziom prezentowanych tutaj artykułów, redakcja wszystkie poddała recenzjom.

Życzymy więc owocnej lektury
Redakcja