

Pro Dialog **11** (2000), 93–102  
Wydawnictwo NAKOM – Poznań

## **Metoda Heuna realizowana w programie EULER**

**Adam MARLEWSKI**

Politechnika Poznańska, Instytut Matematyki  
ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań  
**e-mail:** amarlew@math.put.poznan.pl

Otrzymano 11 września 2000

**Streszczenie.** W programie EULER, autorem którego jest Rene Grothmann, można m. in. wykonywać działania na przedziałach liczbowych. Na przykładzie metody Heuna przedstawiono wybrane zagadnienia dotyczące pracy w programie EULER, w szczególności techniki sporządzania wykresów, definiowania własnych funkcji oraz prowadzenia obliczeń na przedziałach.

**Słowa kluczowe:** nauczanie matematyki wspomagane komputerowo (CAI), obliczenia interwałowe, zagadnienie początkowe