

홍 성 사 (서강대학교)

**Felix Hausdorff와 Paul Mongré**

Hausdorff (1868 - 1942)가 위상공간을 처음 도입하고 집합론을 체계화한 위대한 수학자인 것은 잘 알려져 있다. 그러나 그가 시인, 작곡가, 철학자 등 폭넓은 교우관계를 통하여 수학외적인 분야에 대한 저서를 남긴 것은 잘 알려져 있지 않다.

Mongré라는 필명을 써서 발표한 그의 저서와 교우관계 및 생애에 대하여 알아본다.

계 영 희 (고신대학교)

**GSP를 활용한 중학교 수학교과 연구 : 피타고라스 정리를 중심으로**

컴퓨터 소프트웨어인 GSP(Geometric Skech Pad)를 활용하여 중학교 기하영역에서 가장 유명하고도 중요한 피타고라스 정리를, 기존의 논증적인 증명방법에서 벗어나 visual 세대인 중학교 학생들에게 animation을 이용하여 증명법을 소개하고자 한다.