

**ZMATH 1998f.03824**

**Steiner, Hans-Georg**

**Didactics of mathematics as a scientific discipline: A sketch of its development from a personal (autobiographic) point of view.**

ZDM, Zentralbl. Didakt. Math. 30, No. 6, 224-232 (1998).

Auf dem 8. Internationalen Kongreß für Mathematik 1996 in Sevilla war die Arbeitsgruppe 25 dem Thema “Didaktik der Mathematik als wissenschaftliche Disziplin” gewidmet, wozu Nicolina A. Malara einen Berichtsband herausgegeben hat. Der vom Autor gehaltene Hauptvortrag zum Thema “Basic Characteristics and Recent Trends in the Development of Didactics of Mathematics as a Scientific Discipline” und die von ihm geleitete Podiumsdiskussion sind im Berichtsband dokumentiert. Für den Berichtsband hat der Autor sodann einen stark autobiographisch geprägten Beitrag abgefaßt, der bis auf die Schulzeit des Autors zurückgeht und einige Etappen seiner eigenen Entwicklung in Verbindung mit der nationalen und internationalen Entwicklung umreißt. Die hier punktuell präzierte und erweiterte Wiedergabe des Beitrags vermittelt Aspekte von Entwicklungsdynamiken, die in stark objektivierten Darstellungen schwerlich zu erfassen sind. (Kurzreferat)

At the 8th International Congress on Mathematical Education (ICME-8) held in Sevilla, Spain, July 1996, Working Group 25 was devoted to the theme “Didactics of Mathematics as a Scientific Discipline”. The proceedings of this activity have been published by Nicolina A. Malara. The plenary talk given by the author on “Basic Characteristics and Recent Trends in the Development of Didactics of Mathematics as a Scientific Discipline” as well as the round-table discussion under his chairmanship are documented in the proceedings. Furthermore, the author has contributed to the proceedings an autobiographically oriented paper which goes back to his own time as a schoolboy and refers to his professional development in connection with various national and international institutions and movements. The present slightly extended reproduction of that contribution is mediating aspects of developmental dynamics which can hardly be grasped by highly objectified presentations. (Abstract)

*Classification:* A30

*Keywords:* Steiner, H.-G.