

Corrigendum

Auf Seite 68 wird behauptet, die Abstandsminima bzgl. der Minkowski-Metrik seien gerade die Hölderschen Potenz-Mittelwerte. Für die dort betrachteten Spezialfälle der Summen-Metrik ($r = 1$) und der euklidischen Metrik ($r = 2$) trifft das zwar zu, ist jedoch im Allgemeinen nicht richtig. Es scheint sogar nicht einmal möglich zu sein, das aus der Minkowski-Metrik durch Minimalisierung entstehende Mittel in geschlossener Form darzustellen. Vgl. dazu etwa M. Hajja: Some Elementary Aspects of Means, *Int. J. Math. and Math. Sci.*, Vol. 2013, Article ID 689560. Andererseits ergibt sich nach (**) (ebenfalls in § 15, S. 68), dass bei der homöomorph “verbogenen” euklidischen Metrik $d_e\varphi$ (mit $\varphi(u) = u^r$) die Minimumbildung zu den Potenz-Mittelwerten führt.

A. S. (2017-12-18)