

Publikationsliste Ott – Stand März 2016

Eingereicht/In Revision/In Vorbereitung

Ott, N., Malone, S., Vogel, M. & Brünken, R. (in Vorbereitung). Quantity or Diversity: How to foster problem solving in math with multiple representations.

Ott, N., Malone, S., Vogel, M. & Brünken, R., (in Vorbereitung). Formula vs text: How generation and direction of representational change foster conceptual understanding.

Ott, N., Malone, S., Vogel, M. & Brünken, R. (in Vorbereitung). The role of expertise when dealing with representational changes in mathematics.

2016

Ott, N., Malone, S., Vogel, M. & Brünken, R. (2016). Der Multimediaeffekt für multiple symbolische Repräsentationen in der Mathematik. *Vortrag auf der 4. Tagung der Gesellschaft für Empirische Bildungsforschung (GEBF), Freie Universität Berlin.*

2015

Ott, N., Malone, S., Vogel, M. & Brünken, R. (2015). Ich sehe was, was Du nicht siehst: Expertiseabhängige Informationsverarbeitung mathematischer Notation. *Vortrag auf der 3. Tagung der Gesellschaft für Empirische Bildungsforschung (GEBF), Ruhr Universität Bochum.*

2013

Ott, N., Malone, S., Vogel, M. & Brünken, R. (2013). Local coherence formation processes and mental representations in mathematics. *Vortrag im Forschungskolloquium des College of Education der Temple University Philadelphia, USA.*