

**ZMATH 2016b.00527**

**Salle, Alexander**

**Blossoming below zero. Blossom tasks on negative numbers. (Blütenbildung bei Minusgraden. Blütenaufgaben zu negativen Zahlen.)**

Mathematik 5 bis 10 33, 18-21 (2015).

Aus dem Text: Die in diesem Artikel dargestellten Konzepte beruhen auf vielen wertvollen Unterrichtserfahrungen von Kollegen, die im Projekt SINUS.NRW zum Einsatz von Blütenaufgaben mitgewirkt haben, sowie auf den Ergebnissen einer empirischen Studie der Universität Bielefeld zu Blütenaufgaben, deren Ergebnisse bereits auszugsweise veröffentlicht wurden. In diesem Beitrag möchte ich die Kernerfahrungen aus dem Projekt vorstellen.

*Classification:* F43 D53

*Keywords:* teaching; lower secondary; problem posing; blossom tasks; self-differentiating exercise form; word problems; open-ended problems; teaching units; negative numbers; integers; arithmetic