

**ZMATH 2016d.00452**

**Philipp, Kathleen; Herold-Blasius, Raja**

**Keys to success. Using strategy keys to support problem-solving strategies. (Schlüssel zum Erfolg. Mit Strategieschlüsseln Problemlösestrategien fördern.)**

PM Prax. Math. Sch. 58, No. 68, 9-14 (2016).

Zusammenfassung: Strategieschlüssel sind heuristische Hilfen in Form von Schlüsseln. Sie sollen Schülern dabei helfen, passende Strategien auszuwählen und anzuwenden. Im Artikel werden zwei methodisch unterschiedliche Ansätze beschrieben, die aufzeigen, wie solche Schlüssel einerseits beim Erwerb von Strategien genutzt werden und andererseits die langfristige Verfügbarkeit von Strategien beim Problemlösen unterstützen können.

*Classification:* D53 F63

*Keywords:* problem solving; teaching guides; problem-solving strategies; lower secondary; approach; teaching methods; discovery learning; problem-based learning; divisibility; prime numbers; algorithms; educational media