

**ZMATH 2014f.00542**

**Hattermann, Mathias; vom Hofe, Rudolf; Viehmeister, Frauke**

**The red card? I have green! A game dealing with the addition and subtraction of integers.  
(Rote Karte? Ich hab' grün! Ein Spiel zur Addition und Subtraktion ganzer Zahlen.)**

Math. Lehren 31, No. 183, 15-19 (2014).

Der Beitrag stellt einen motivierenden und tragfähigen Zugang zur Addition und Subtraktion ganzer Zahlen mit Hilfe eines Kartenspiels vor, der in einem Unterrichtsprojekt erprobt wurde. Das Spiel ist geeignet, Schülerinnen und Schülern eine Basis zur Interpretation der Rechenoperationen plus und minus beim Umgang mit negativen Zahlen bereitzustellen. Es setzt nahe am zu erlernenden Gegenstand an und begünstigt sowohl die Klammerschreibweise als auch die Vernetzung inhaltlicher Deutungen und formaler Strukturen.

*Renate Stürmer (Zweibrücken)*

*Classification:* F43 U63

*Keywords:* educational games; integers; addition; multiplication; approach; educational analysis; worksheets; grade 5; grade 6; grade 7