

**ZMATH 2007d.00208**

**vom Hofe, Rudolf**

**Alternative courses. From the natural numbers to the rational numbers. (Varianten im Unterrichtsgang. Von den natürlichen zu den rationalen Zahlen.)**

Math. Lehren 142, 12-13 (2007).

Im Gegensatz zum eher traditionellen Lehrgang gibt es seit der Einführung der Bildungsstandards Mathematik eine Fülle von unterschiedlichen Wegen zu den rationalen Zahlen. Der Beitrag gibt einen Überblick über Möglichkeiten früher Zugänge, die den Schülerinnen und Schülern die Chance bieten, über einen längeren Zeitraum Erfahrungen zu sammeln und die nötigen Grundvorstellungen zu entwickeln.

*Renate Stuermer (Zweibruecken)*

*Classification:* F43 D33

*Keywords:* extension of the number domain; courses; curriculum development; teaching; educational analysis; concept formation; number concepts; imagination; natural numbers; rational numbers; state of the art; lower secondary; grade 5; grade 6; grade 7