

ZMATH 2016f.01229

Happel, Carolin

From the first tally sheet to a complex pie chart. On planning, realization and representation of statistical surveys in primary school. (Von der ersten Strichliste zum komplexen Kreisdiagramm. Zur Planung, Durchführung und Darstellung von statistischen Erhebungen im Laufe der Grundschulzeit.)

Grundsch.unterr., Math. 63, No. 2, 23-25 (2016).

Zusammenfassung: Der erste Einblick in statistische Zusammenhänge und deren Darstellungsmöglichkeiten entwickelt sich, ähnlich wie das Verständnis für Geometrie oder Arithmetik, schrittweise. Die Statistik muss daher immer wieder in den Unterricht integriert und mit den sich weiterentwickelnden mathematischen Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler verknüpft werden. Im Beitrag wird gezeigt, wie ein statistisches Unterrichtsthema über die gesamte Grundschulzeit weiterentwickelt werden kann.

Classification: K42 D32

Keywords: data analysis; collecting data; representing data; activities; frequency

<http://www.oldenbourg-klick.de/zeitschriften/grundschulunterricht-mathematik/2016-2/von-der-ersten-strichliste-zum-komplexen>