Einladung

zum Kolloquium über Geschichte und Didaktik der Mathematik

Am Dienstag, dem 07.11.2017, um 17:00 Uhr (c.t.)

im Hörsaal M5, Einsteinstraße 64, Münster

spricht

Prof. Dr. Falko Lorenz

Der Primzahlsatz in historischem Rückblick

Der Primzahlsatz ist eines der glänzendsten Aushängeschilder der Mathematik. Seine Historie ist aber nicht nur deshalb von großem Interesse. Wer hat den Satz als erster ausgesprochen? Warum hat es von der Formulierung des Satzes bis zu einem Beweis (im Jahre 1896) rund ein Jahrhundert gedauert? Die wichtigsten Meilensteine auf dem Wege waren die Beträge von Tschebyscheff und Riemann.  Riemanns fantastische Arbeit von 1859 wirft auch in historischer Hinsicht manche Fragen auf, und dies nicht nur mit Bezug auf seine berühmte Vermutung.