

Friedrich Wilhelm Bessel und die Besselfunktionen



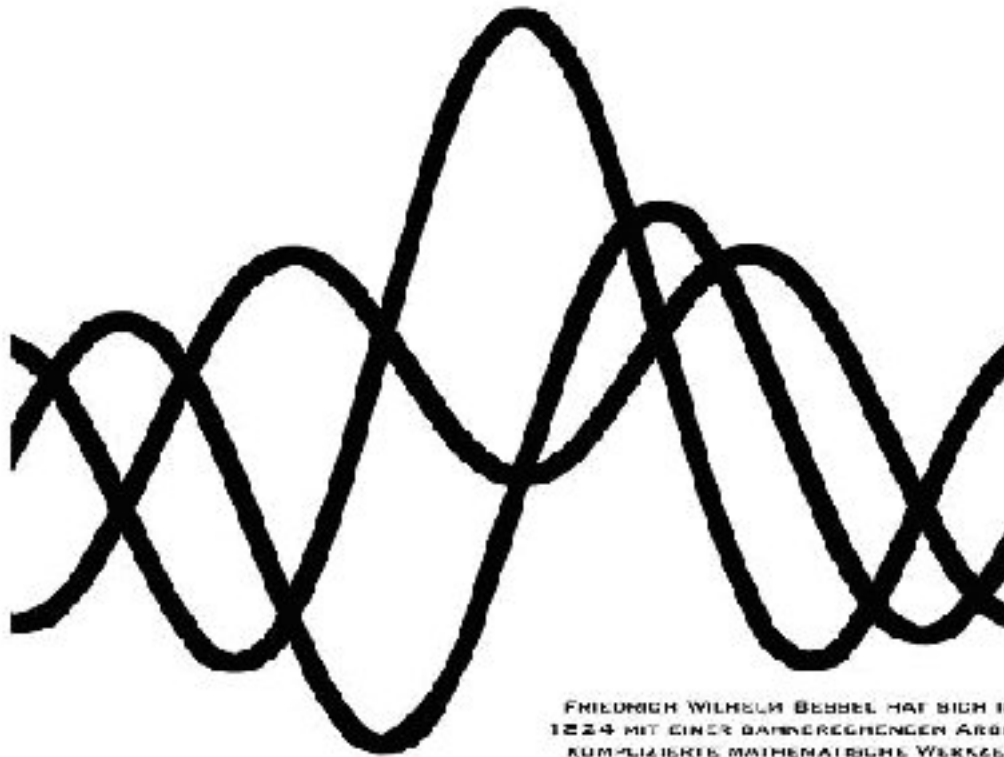
DIE NEUE MINDENER VORTRAGSGESELLSCHAFT STELLT VOR!

FRIEDRICH WILHELM

BESSEL

UND SEINE

MATHEMATIK



FRIEDRICH WILHELM BESSEL HAT SICH IM JAHRE 1824 MIT EINER DANNEREGENDEN ARBEIT ÜBER KOMPLIZIERTE MATHEMATISCHE WERKZEUGE ZUR BESCHREIBUNG NATÜRLICHER UND TECHNISCHER PHÄNOMENE EINEN FESTEN PLATZ UNTER DEN MATHEMATIKERN ERÖBERT. DIESE WERKZEUGE WURDEN SPÄTER IHM ZU EHREN BESSELFUNKTIONEN BENANNT. OBWOHL FRIEDRICH WILHELM BESSEL FÜR SOHN MINDENS IST, SIND SEINE FUNKTIONEN NUR WENIGEN MINDERNER BEKANNT.

UNTER VERWENDUNG MODERNER COMPUTERTECHNIK MIT VIELEN VERANSCHÄULICHUNGEN WIRD VERBÜCHT, DIESES THEMA EINEM BREITEN PUBLIKUM NÄHER ZU BRINGEN. DER VORTRAG VERLANGT KEINE MATHEMATISCHEN VORKENNTNISSE UND IST AUCH FÜR SCHÜLERINNE UND SCHÜLER ETWA AB KLASSE 10 GEEIGNET.

23. MÄRZ 2000 UM 19.30 UHR

VORTRAGSZAAL DER SPARKASSE MINDEN-LÜBBECKE (EINGANG KAMPSTRASSE)

EINLASS AB 19:00 UHR - ENDE GEGEN 21:00 UHR - EINTRITT FREI

REFERENT: DIPL. MATH. HEINRICH RADEMACHER BESSELGYMNASIUM MINDEN