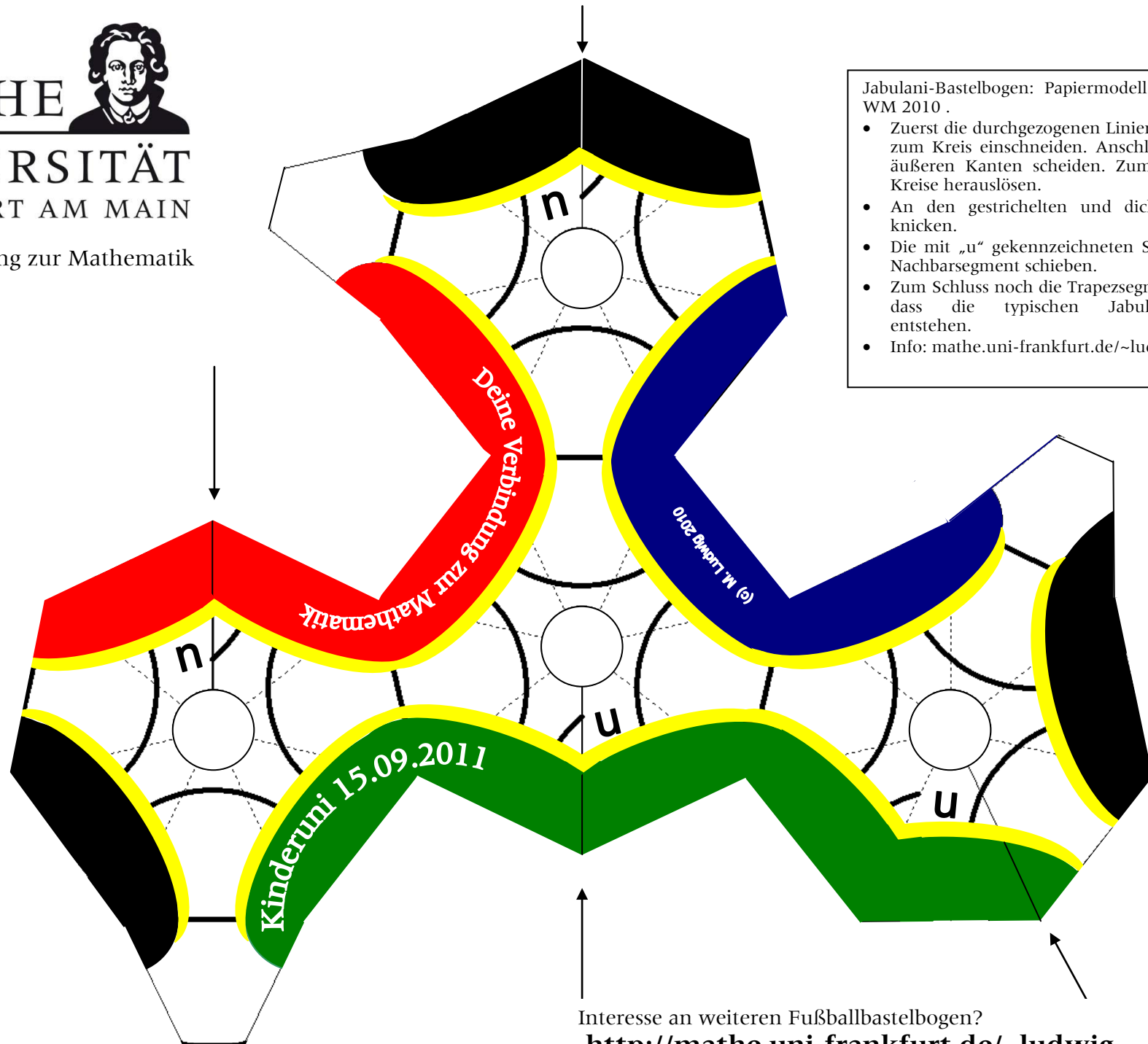


GOETHE



UNIVERSITÄT  
FRANKFURT AM MAIN

Deine Verbindung zur Mathematik



Jabulani-Bastelbogen: Papiermodell des Spielballs der WM 2010 .

- Zuerst die durchgezogenen Linien bei den Pfeilen bis zum Kreis einschneiden. Anschließend entlang der äußeren Kanten scheiden. Zum Schluss noch die Kreise herauslösen.
- An den gestrichelten und dicken Kanten leicht knicken.
- Die mit „u“ gekennzeichneten Segmente unter das Nachbarsegment schieben.
- Zum Schluss noch die Trapezsegmente so verkleben, dass die typischen Jabulani-Dreiecksringel entstehen.
- Info: [mathe.uni-frankfurt.de/~ludwig](http://mathe.uni-frankfurt.de/~ludwig)

Interesse an weiteren Fußballbastelbogen?

<http://mathe.uni-frankfurt.de/~ludwig>

