

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

AM 16. JANUAR 2017 UM 17 UHR C.T.

IM GROßEN HÖRSAAL



SO WIRD MAN WELTMEISTER! DIE PHYSIK DES FUßBALLSPIELS

PROF. DR. METIN TOLAN
FAKULTÄT PHYSIK
TECHNISCHE UNIVERSITÄT DORTMUND

Der Vortrag soll zeigen, dass Fußball ein einfaches Spiel ist, solange man keine Fragen stellt. Wieso gibt es immer wieder falsche Abseitsentscheidungen? Wie gut sind unsere Profis wirklich? Wann lohnt sich eine Notbremse? Gibt es eine optimale Reihenfolge der Schützen bei einem Elfmeterschießen? Was hat Fußball mit Radioaktivität zu tun? Am Ende wird gezeigt, warum Deutschland 2014 Weltmeister werden musste. Das sind nur einige der Fragen, die im Vortrag beantwortet werden. Dabei werden Videoszenen aus Fußballspielen gezeigt und verschiedene Stimmen zum Fußballspiel eingeblendet.