

# Inhalt

**Herausgeber: Th. Wilhelm**

**Schriftleiter:**

StD Dr. Heiner Schwarze

**Herausgeber:**

Prof. Dr. Martin Hopf, Wien;

Prof. Dr. Rainer Müller, Braunschweig

Prof. Dr. Volkhard Nordmeier, Berlin;

StD Dr. Heiner Schwarze,

Kiel-Kronshagen;

Prof. Dr. Dr. Hartmut Wiesner,

München;

Prof. Dr. Thomas Wilhelm,

Frankfurt a. M.

## Physik und Fußball

Ein Sommermärchen für Deutschland? <b>Th. Wilhelm</b>	<b>4</b>
Die Angst des Tormanns beim Elfmeter <b>P. Labudde</b>	<b>5</b>
Fußball im Physikunterricht – gemessen mit dem Computer <b>F. Zimmermann u. Th. Wilhelm</b>	<b>9</b>
Mit Kopf – im Fußball und im Physikunterricht <b>A. Fösel, L. Mathelitsch, S. Thaller, J. Wagner</b>	<b>17</b>
Der große Wurf im Fußball – wie Bälle weit geworfen werden <b>A. Kibele</b>	<b>23</b>
Die Luft beim Fußballflug <b>Th. Wilhelm u. F. Zimmermann</b>	<b>28</b>
Gehen und Laufen im Physikunterricht <b>M. Weidt u. Th. Wilhelm</b>	<b>37</b>

## Magazin

Zwei Rätsel zur Astronomie <b>H. Rössel</b>	<b>47</b>
Moment mal ... (6): Geschwindigkeit oder Tempo? <b>Th. Wilhelm</b>	<b>48</b>
Impressum	<b>50</b>