

greenpeace magazin.

2.08

LÄRM: KRANK DURCH KRACH
TIBET: IM WÜRGEGRIF CHINAS
NANO: UNBEKANNTE RISIKEN

www.greenpeace-magazin.de

März-April EUR 4,90 · SFR 8,70 · Lux EUR 5,40

setzen und Maßnahmen ergreifen,
haftet werden.

VERKEHR **Intelligente Ampeln**

er-
vor
e
ich
as
t.
tio-
ng.

Geht es nach dem Dresdner Forscher Stefan Lämmer, wird in Zukunft kein Autofahrer mehr an einer leeren Kreuzung warten müssen. „Unsere Steuerung erkennt das und schaltet sofort auf Grün.“ Möglich machen sollen das wie bisher Detektoren auf dem Weg zur Ampel. Allerdings mit dem Unterschied, dass die so erhaltenen Informationen nicht mehr an einen Zentralrechner geschickt, sondern vor Ort sekundengenau umgesetzt würden. Nach einem Prioritätensystem könnten stark befahrene Richtungen auch zweimal hintereinander grünes Licht bekommen. Das würde Wartezeiten verkürzen und den CO₂-Ausstoß verringern. Den Praxistest muss das neue System allerdings erst noch bestehen.