



**Fraunhofer** Gesellschaft

**Presse-aktuell-AIS**

**13.10.2005**

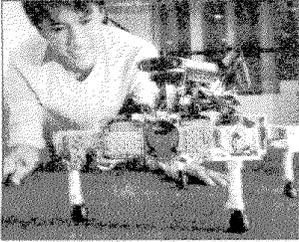
**Nur zur internen Verwendung**

## Inhalt

25.09.2005	Sonntag Express	1
	Die Leistungsschau der Roboter	
28.09.2005	Märkische Oderzeitung	2
	Ein Roboter lernt laufen	

## Die Leistungsschau der Roboter

**Ilmenau** – Da freut sich der japanische Wissenschaftler Poramate Manoonpong vom

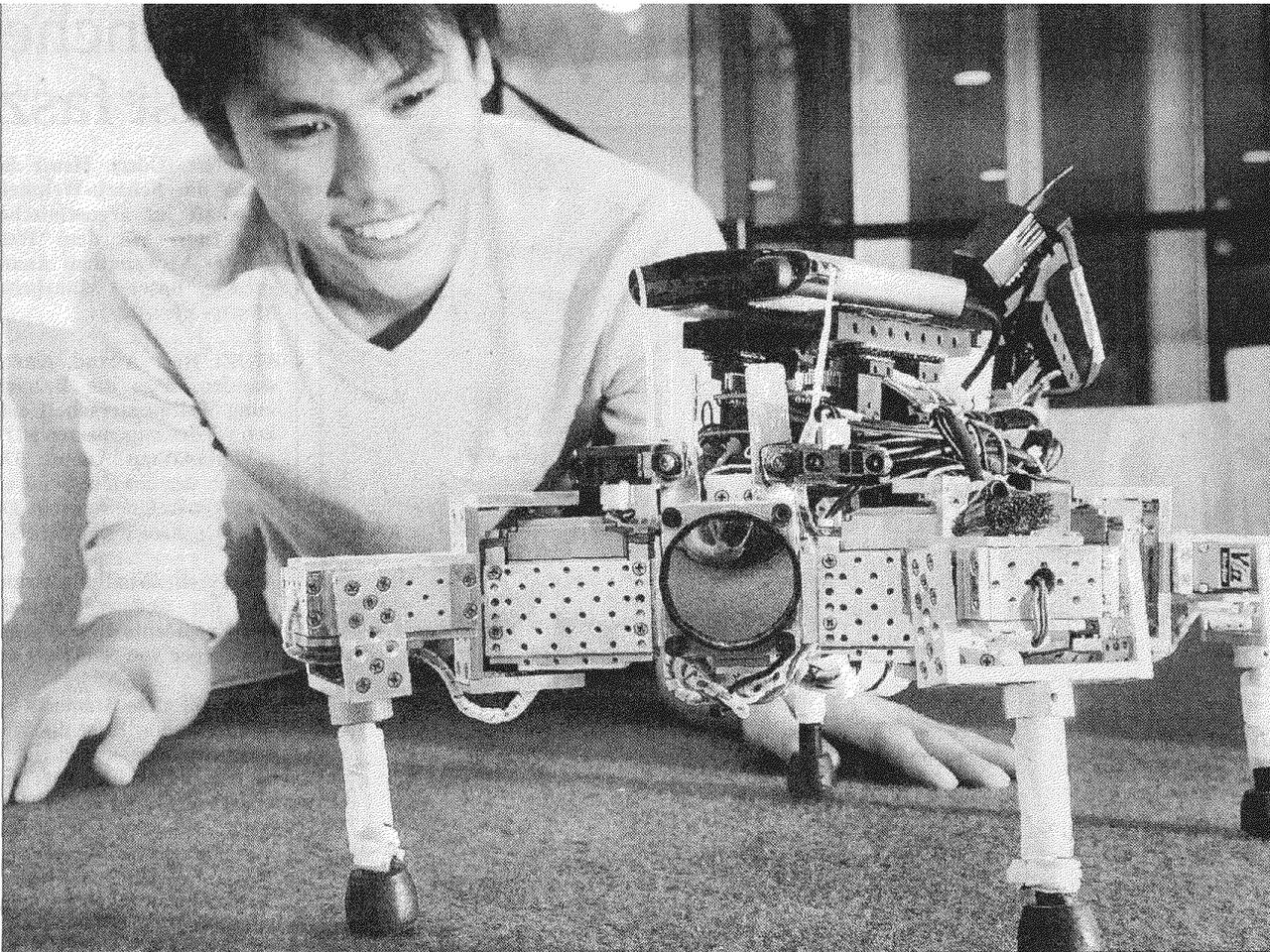


**Poramate Manoonpong mit seinem Lauf-Robo** Foto: dpa

Fraunhofer Institut in Sankt Augustin. Sein vierbeiniger Freund aus Stahl, Elektronik und Chips hat die „Laufprobe“ bestanden. Applaus der Kollegen aus aller Welt. Die bestaunten am Rande eines internationalen Kongresses mit 100 Experten in Ilmenau den „Roboterzoo“ Auch dabei: der Fußball-Roboter der „Darmstadt Dribblers“, ein künstlicher Schäferhund aus Fernost und ein elektronischer Helfer, der lernen soll, Fassaden zu reinigen. .

**Sonntag Express / 25.09.2005**

## Ein Roboter lernt laufen



Seltames Insekt: Der japanische Wissenschaftler Poramate Manoonpong vom Fraunhofer Institut Autonome Intelligente Systeme Sankt Augustin hat eine vierbeinige Laufmaschine entwickelt. Sie ist ein Exponat eines ganzen Roboterzoos, der noch bis zum Freitag an der Technischen Universität Ilmenau zu be-

sichtigen ist. Dort findet eine internationalen Tagung von Wissenschaftlern statt. Sie beschäftigt sich unter anderem damit, wie man Robotern beibringt, sich ähnlich wie Lebewesen zu bewegen und zu orientieren. Vorbild für die Arbeiten der Forscher ist die Natur. .

Foto: dpa

**Märkische Oderzeitung / 28.09.2005**