

# Liebe Leserinnen und Leser

Franz Fiala, Werner Krause, Margarete Maurer

## PCNEWS-72

**Roboter,** Leitthema der aktuellen Ausgabe, sind aus Fertigungsprozessen nicht mehr wegzudenken. Eric Dokulil gibt einen umfassenden Überblick über Industrieroboter. In der Forschung ist man aber schon weiter und untersucht an Spielen das Verhalten von Robotern unter wechselnden Außenbedingungen an Hand von Fußball-Robotern. Christian Perschl und Helmuth Mayer berichten über aktuelle Forschungsergebnisse.

**Druck:** Der neue Touch der PCNEWS-Ausgabe wurde von den Lesern sehr positiv aufgenommen. Der Wechsel der Druckerei bleibt daher fix, eine neue Änderung kommt dazu: alle Seiten der vorliegenden Ausgabe werden nur mehr in elektronischer Form generiert, es gibt keine Filme mehr.

**Kustodenforum:** Ein neues Forum ist für Verwalter von EDV-Anlagen eingerichtet worden. Details zur Anmeldung finden Sie auf der Seite "Termine" am vorletzten Blatt.

**Metathemen:** In der Reihe "Metathemen" werden innovative Entwicklungen und Ergebnisse aus Forschung und Lehre vorgestellt, welche - im weitesten Sinne - die gesellschaftliche Einbindung und die "Meta"-Reflexion von Technik, Informatik und Naturwissenschaften betreffen: Theorie, Ethik, Geschichte, Soziologie und Didaktik. Besonderer Fokus: Analysen, Innovationen und Modellvorhaben in diese Bereiche auf je spezifische Weise durchziehenden und prägenden Geschlechterverhältnis. So wurden die österreichische Physikerin Lise Meitner (PCNEWS Nr. 63, S. 28-35) und am Beispiel der ersten Ehefrau Albert Einsteins, Mileva Maric (PCNEWS Nr.48, S. 20-27) und von Biologinnen (siehe PCNEWS Nr. 64, S. 31-33, Nr.69, S. 22f, Nr. 70, S. 19-27) einige in der Öffentlichkeit wenig bekannte Naturwissenschaftlerinnen und ihre Leistungen vorgestellt. Damit sollte exemplarisch deutlich gemacht werden, daß es sie sehr wohl gibt, die weiblichen Koryphäen, und zwar sowohl in der Geschichte der Wissenschaft genauso wie heute. Mädchen sollen so zur Wahl naturwissenschaftlich-technischer Fächer ermutigt werden. Noch wichtiger ist dies selbstverständlich in den bei uns noch extrem männlich bestimmten Bereichen TECHNISCHER Ausbildungs- und Studiengänge. Daher widmen sich die beiden letzten Ausgaben der PCNEWS und der "Meta"-Beitrag in diesem Heft dem Bereich "Mädchen/Frauen und Technik". Im kommenden Heft wird dann eine Nobelpreisträgerin (wieder aus dem Bereich der Biowissenschaften) präsentiert. Abdruck und Redaktion der Metathemen wurden wiederum von Margarete Maurer (Rosa-Luxemburg-Institut, <http://rli.at/>) betreut.

**Veranstaltungen:** Die PCNEWS nahmen als Aussteller bei zwei Veranstaltungen teil; wir bedanken uns bei den Veranstaltern für die gebotene Gelegenheit, unsere Arbeit präsentieren zu dürfen.

PI-Messe (24.1.2001  
Pädagogisches Institut Wien)

Tech-Freak-Night (24.2.2001,  
Microsoft, Libro Music Hall) (s.S.13)



**excon**  
Personalcomputer

**Systembetreuung**

**PC-Hardware**

**Netzwerke**

**Service**

Wir beraten Sie gerne  
3109974-25 Ing.Hanisch



Fragen Sie nach den  
aktuellen Tagespreisen  
3109974-12 Fr.Zwinger

**excon**

Warenvertriebsges.m.b.H  
Röbergasse 6-8  
A-1090 Wien

Tel: (01) 3109974-0  
Fax: (01) 3109974-14  
eMail: office@excon.at

### Seite Bestellmöglichkeiten in diesem Heft

- 10 ADDY - Lernprogramme für Lehrer Gewinnmöglichkeit
- 15 Anmeldung zur Netzwerktagung AINAC in Innsbruck
- 17 Computer-Direct: neuer Service auch für Clubmitglieder
- 21 ADIM-Literatur
- 67 Bestellung DAve CD für Mikrocontroller-Entwickler

*Franz Fiala und Werner Krause*