

**SIEMENS, INDUSTRY SECTOR ZU GAST****Hier geht's rund – mit Simatic**

Wenn Sie morgens aufstehen, duschen, sich einen frischen Kaffee brühen und die Tageszeitung in die Hand nehmen - dann hatten Sie bereits dreimal Kontakt mit dem Simatic-Automatisierungssystem von Siemens. Und so geht es den ganzen Tag weiter, egal ob Sie ins Auto steigen oder zum Feierabend ein frisch gezapftes Pils trinken. Die Geschichte der Automatisierungstechnik begann 1958 und wird anschaulich dargestellt. An einem betriebsbereiten Karussell können Sie die Funktion einer Simatic-Steuerung hautnah erleben. Steigen Sie ein!



Ausstellung, Mitmach-Aktion  
18:00-01:00 Uhr

**15 Sternwarte Nürnberg**

Regiomontanusweg 1

**NÜRNBERGER ASTRONOMISCHE ARBEITSGEMEINSCHAFT****Astronomie für jedermann**

Erleben Sie eine Reise durch unser Sonnensystem: vom Zentrum, der Sonne, bis hin zu den äußersten Planeten und Asteroiden. Erfahren Sie, was es mit den schwarzen Löchern auf sich hat und sehen Sie die unendlichen Weiten unseres Kosmos' mit beeindruckenden Bildern von fremden Galaxien und Nebel. Sehen Sie die neuesten Informationen aus der modernen Astrophysik. Beobachten Sie bei klarem Wetter durch die Teleskope der Sternwarte die verschiedenen Himmelsobjekte und lassen Sie sich die Sternbilder des Herbsthimmels zeigen.



Vortrag, Infostand  
18:00-1:00 Uhr, alle 60 Min.  
Dauer: je 45 Min., max. 40  
Besucher

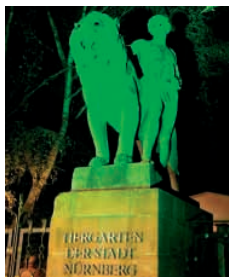
**16 Tiergarten Nürnberg**

Am Tiergarten 30 **810**

**Forschung an und für Tiere**

Zoologische Gärten sind meist nur als Ort der Erholung und der Erhaltung seltener Tiere bekannt. Bildung und Forschung gehören aber ebenso zu den festgelegten Aufgaben. Die Veranstaltung bietet mit sechs aktuellen Forschungsarbeiten einen Einblick in die Vielfalt der Forschungsbereiche.

- 18:00 Uhr: Stressuntersuchungen an Delphinen  
(TA Daniela Rickert, Ludwig-Maximilians-Universität München)
- 19:00 Uhr: Fußbelastungen bei Panzernashörnern  
(Regina Pfistermüller, Tiergarten Wien Schönbrunn)
- 20:00 Uhr: Die Wiederansiedelung des Uralkauzes in Österreich  
(Dr. Richard Zink, Forschungsinstitut für Wildtierkunde, Wien)
- 21:00 Uhr: Das Problem des Baumsterbens durch den Pilz Phytophthora  
(Dr. Thomas Jung, Murdoch University Perth, Australien)
- 22:00 Uhr: Forschungsprojekte am hochbedrohten La Plata Delphin  
(Dr. Lorenzo von Fersen, Tiergarten Nürnberg)
- 23:00 Uhr: Bedeutung genetischer Untersuchungen an Zootieren  
(Dipl.-Biol. Susanne Jacobs, Technische Universität München)



Vorträge, 18:00-01:00 Uhr  
Dauer: je 40 Min.  
Blauer Salon