

## **Johann Weilharter: Computerunterstützung für sehbehinderte Schüler bei der Mathematikreifeprüfung**

An der Bundeshandelsakademie Tamsweg hat heuer zum zweiten Mal ein stark sehbehinderter Schüler die Reife- und Diplomprüfung abgelegt. Im Prüfungsgebiet "Mathematik und angewandte Mathematik" durfte er die Programme CAS Maxima sowie Geogebra zur Unterstützung verwenden. Was dabei hilfreich war und was nicht, darüber soll hier berichtet werden.

Im Weiteren soll geklärt werden, wie die spezielle Knoppix-Version ADRIANE hier hilfreich sein kann.

A.D.R.I.A.N.E. (Audio Desktop Referenzimplementation und Netzwerk-Umgebung) ist ein sprechendes Menüsystem, das das Arbeiten und Surfen im Internet mit dem Rechner für Einsteiger erleichtern soll, auch wenn diese keinen Sichtkontakt zum Computer-Monitor haben.

Weitere Informationen dazu

<http://maxima.weilharter.info>

<http://www.knoppix.de>