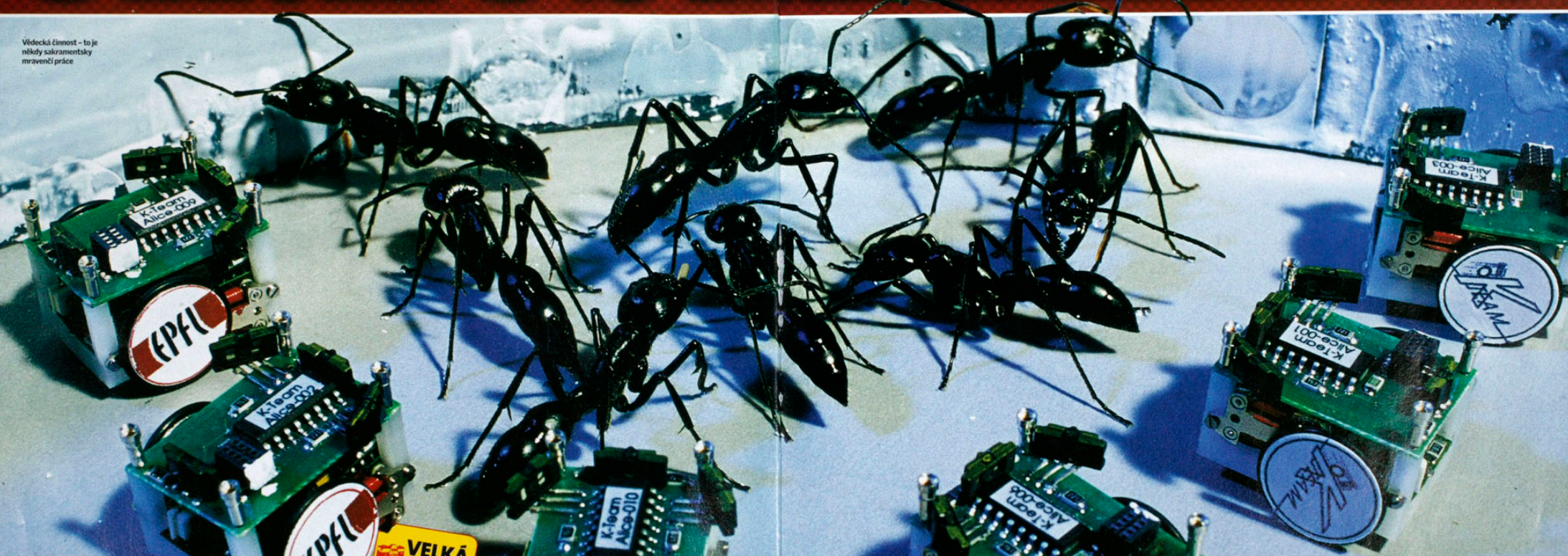


CIRKUS MAXIMUS

Vědecká činnost – to je někdy sakramentsky mravenčí práce



→ HMYZÍ VÁLKY

Ferda v. Terminátor

Mravenci jsou ve skutečně velikosti – to roboti jsou malí

Pomineme-li kuchyni amazonských indiánů, omezovala se dosud mediální sláva mravenčího rodu na běčkové horory, např. *Them* z roku 1954. Pokud jste ho neviděli, nevádi. Stačí vědět, že se to tam hemžilo zmutovaným

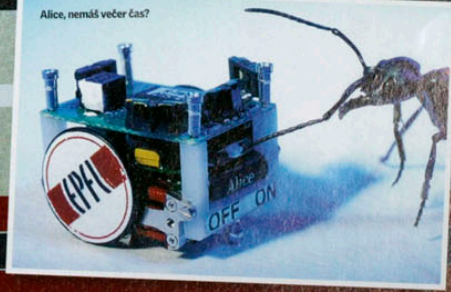
hnusem s obřími kusadly. Dnes se ovšem mravenci opět hlásí o slovo. Pomohl jim k tomu pokus s minirobůtky, který provedli vědci z laboratoře pro etologii ve francouzském Toulouse. Pokud to

nevíte (jako my ještě před chvílí), etologie je nauka o chování zvířat. Badatelé prostřednictvím své armády robotů zkoumali, jak si mravenci organizují práci a jak hledají cestu k potravě. Roboti je pomoci

infračervených čidel sledovali, na svých kolečkách jezdili po stejných drahách a získané informace předali šilerým vědcům. Ti samozřejmě mohli sledovat hmyz pod lupou. Jenže takhle to bylo zábavnější.

VELKÁ VĚC

Alice, nemáš večer čas?



Miniroboti napodobovali chování mravenců za pomoci svých infračervených čidel a informace pak předali vědcům.