

# Neue Dinosaurierart entdeckt

**Chicago.** Eine internationale Forschungsgruppe der University of Chicago hat in der Sahara Überreste einer bislang nicht bekannten Dinosaurierspezies entdeckt. Dabei handelt es sich um eine Unterart der Gattung Spinosaurus, die zu den großen fleischfressenden Sauriern zählt. Mit einer Körperlänge von 10 bis 14 Metern ist sie dem Tyrannosaurus rex vergleichbar. Die Wissenschaftler um den Paläontologen Paul Sereno wählten den Namen *Spinosaurus mirabilis*, deutsch: wunderbare Dornechse. Der Name Spinosaurus bezieht sich auf die Dornfortsätze der Rückenwirbel, die für diese Art typisch ist. Während die Funktion dieser Dornfortsätze unklar ist, geht man aufgrund der krokodilartigen Schnauze des Spinosaurus davon aus, dass er sich hauptsächlich von Fischen ernährt hat, wobei auch hier einiges unklar bleibt. Ob der Spinosaurus seine Fischbeute vom Land aus oder unter Wasser jagte, ist umstritten. Sereno und Kollegen zufolge repräsentiert Spinosaurus mirabilis das Ende einer dreistufigen Evolutionsphase der Spinosaurier: Während des Jura hat die Art lange Schädel entwickelt, in der frühen Kreidezeit breitete sie sich an den Küsten der Thetys aus, gegen Ende der Oberkreidezeit (vor 95 Millionen Jahren) starb sie aus. (jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/522489.neue-dinosaurierart-entdeckt.html>