

Wie Affen sprechen lernen

Der folgende Artikel erschien in der Zeitschrift **Bild+Funk** 36/1975. Er bezieht sich auf die am Montag, den 8. September 1975 vom ZDF ausgestrahlte *Querschnitte* Sendung "Verständigung mit Tieren".

[hb]

Prof. von Ditfurth zeigt Sensationelles:

Wie Affen sprechen lernen

Der Fernsehprofessor berichtet von einem ungewöhnlichen Experiment: Schimpansen erlernen eine Sprache. Die intelligenten Tiere können sich jetzt mit Menschen verständigen und Fragen beantworten.

Ein uralter Traum der Menschen ist in Erfüllung gegangen: Es ist möglich, mit Tieren zu sprechen! Der amerikanische Wissenschaftler Dr. Roger Fouts vom Institut der Primatologie (Herrentiere) in Norman/Oklahoma hat es in langen Versuchen geschafft, einer Gruppe von Schimpansen das Sprechen beizubringen. Dabei bediente er sich der American Sign Language (ASL), einer Zeichensprache, wie sie auch Taubstumme verwenden.

Da frühere Tests, bei denen Affen stur gedrillt wurden, keinerlei Erfolge zeigten, beschritt Dr. Fouts neue Wege: "Ich ging davon aus, daß die Voraussetzung für eine Verständigung die Freundschaft zwischen Mensch und Tier ist. Deshalb waren die Schimpansen meine Partner und keine Subjekte für Experimente. Das merkten die Tiere schnell, sie vertrauten mir." In über hundert Trainingsstunden lernten die Affen die verschiedenen Handzeichen für ausgewählte Begriffe. "Wenn sie z. B. aufs Ohr deuten, meinen sie 'Uhr', klatschen sie in die Hände, ist 'Buch' gemeint. Natürlich ist klar, daß die Schimpansen nicht wissen wollen, wie spät es ist. Sie wollen das Tick-tack des Uhrwerks hören. Sie wollen auch keinen Karl Marx lesen, aber doch gern Bilder anschauen. Sie können sich also mit Hilfe der ASL-Sprache ausdrücken, ganz konkrete Wünsche äußern."

Fernsehprofessor Hoimar von Ditfurth, der Dr. Fouts aufsuchte, berichtet von einem bemerkenswerten Zwischenfall, der beweist, wie sehr die Affen die Sprache in ihr Leben einbezogen hatten.

Prof. von Ditfurth: "Als wir den Affen gegenüberstanden, begannen die Schimpansen sofort mit den unterschiedlichsten Zeichen und Gesten. Unser Team hatte natürlich keine Ahnung, was die Affen von uns wollten. Also blieben wir stumm und ratlos. Darüber wurden die Affen regelrecht 'sauer': sie fingen an zu schimpfen, und am Ende drehten sie sich um und zeigten uns ihre Kehrseiten. Sie verachteten uns, weil wir sie nicht verstanden."

