

Aufgaben and Arbeitsweise der Z o o s c h u l e  
des Zoologischen Gartens Leipzig

-----  
Zooschule - eine Einrichtung des Zoologischen Gartens  
Leipzig - seit dem 1.9.1969 allen Schulklassen and  
Interessengruppen zugYnglich - der freizugigeZoobesuch  
(zwanglose Verbindung von Erholung and Bildung)wird nicht  
eingeschrant.

Aufgaben and Methoden des Zooschulunterrichts

Unterstützung des Heimatkunde-und Biologieunterrichts  
der Unter-, Mittel- and Oberstufe der Schulen nach den  
jeweiligen Lehrplanen: Aneignung, Festigung and Erweiterung  
naturwissenschaftlicher Kenntnisse durch einen geplantern,  
anschaulichen and erlebnisreichen Unterricht im Zoo (Uthernahme  
einzelner Unterrichtsstunden, Vor-und NachbereitunggrBBerer  
Themenkomplexe).

Methodische Zielstellung: Selbstandige and anfangs  
durch problemhafte and zielgerichtete Aufgabenstellung  
angeleitete Beobachtungen (Aussehen, Kdrperbau, Lebens-und  
Verhaltensweisen der Tiere, Beziehungen zur Umwelt, Vergleiche  
nach bestimmten Gesichtspunkten, Feststellung gemeinsamer  
and unterschiedlicher Merkmale, Erkennen von Zusammenhangen)

AuBerunterrichtliche Arbeit in Kursen andZirkeln:  
Zoologie, Tierzeichnen, Tiermodellieren, Tierfotografie

Ablauf and Organisation des Unterrichts

1. Im Unterrichtsraum der Zooschule Bekanntgabe des  
Lehrzieles, .Verteilung der gedruckten  
Beobachtungsaufgaben und Schreibunterlagen sowie  
Erlauterung der Aufgaben
2. Beobachtungen der lebenden Tiere in den Tiergehegen  
(nurin Ausnahmefallen im Schulraum) and Eintragung der  
Ergebnisse in das Beobachtungsheft
3. Kontrolle and Auswertung (Systematisierung, Vertiefung,  
Erweiterung) der Beobachtungsergebnisse im  
Unterrichteraum der Zooschule unter Zuhilfenahme von  
Preparaten, Bildtafeln, Lichthildern, Tonfilmen,  
Tonbandern usw.

Dauer des Unterrichts: je nach Klassenstufe 1 - 3, Stunden  
hr wird von pädagogischen und wissenschaftlichen Kräften  
des Zoos erteilt und ist kostenlos - bisher pro Jahr über  
10 000 Schüler planmäßig betreut

#### Weitere Aufgaben der Zooschule

Unterstützung und Anleitung von Lehrkräften bei  
Zoobesuchen, thematische Führungen, Mitarbeit bei der Aus- und  
Weiterbildung der Lehrer, Ferienveranstaltungen für Schulkinder  
und Ausarbeitung schriftlichen Anleitungsmaterials für Lehrer  
und Erzieher

Einrichtung der Zooschule: Unterrichtsraum (150m<sup>2</sup>) mit  
52 Arbeitsplätzen, Lehrmittelsammlung, Bibliothek,  
technische Ausstattung, Arbeitsraum für Lehrkräfte der  
Zooschule und Labor mit 15 Arbeitsplätzen

Weiterhin besteht Vertrag über Kooperation in Forschung  
und Lehre zwischen Karl-Marx-Universität Leipzig und Leipziger  
Zoo

-----

#### LEIPZIG ZOO SCHOOL

The recreational and educational facilities of the  
Leipzig Zoo have been available free to all school classes  
and interested parties since 1.9.1969.

Sessions to supplement syllabus work in biology and  
ecology are available for all levels. They are aimed at  
providing an enrichment of experience to reinforce and extend  
the knowledge of natural sciences. The Zoo will take over  
individual lessons or provide preparation and follow-up work  
on wider themes.

Projects on morphology, ethology, comparative and  
systematic studies - all related to ecology are undertaken.  
Courses and group work in the Zoo include animal drawing,  
modelling and photography.

Introductory sessions in the classroom (and the provision of worksheets) are followed by observations in the Zoo. (Living animals are only used in the classroom in exceptional cases). The theme is then developed back in the classroom with the help of suitable audio-visual aids.

Each lesson lasts from 1-3 hours depending upon the age of the pupils and instruction by the Zoo's scientific and educational staff is free.

So far these prearranged sessions have been given to over 10,000 students per year.

The Zoo School also provides help and instruction to visiting teachers and holds In-Service Courses. In addition, the education staff produce teaching material.

Holiday courses for children are also arranged.

The Zoo school has accommodation for 52 pupils and laboratory space for 15. There is a collection of teaching materials, a library and technical equipment.

There is also an agreement for co-operation in research and instruction between the Karl Marx University, Leipzig and the Leipzig Zoo.

-----

#### MORE NEWS FROM THE ZOOS

The Tynehead Zoological Society of British Columbia, Canada is establishing a large Wild Animal Park in the Vancouver area. This complex will include facilities for recreation, education, conservation and research. Educational programmes are being developed at all levels.

The Jardin Zoologico, Barranquilla, Colombia is developing its educational facilities and, together with the Museum of Natural History, provides an excellent service for students. The Zoo as a whole is a study centre for all ages and it aims to promote an understanding of the urgent need to conserve native wildlife.