

21. September Uranusbedeckung durch den Mond  
Zeitermittlung des Eintrittes mittels Video-  
technik und Zeiteinblendung
- 2000**
10. März Einsatzbeginn der Astrokamera „Delta-  
graph“ und erste hervorragende  
Grossfeld- und Kometenaufnahmen
26. Mai Beobachtungsabend auf der Volksstern-  
warte im Rahmen der SienceWeek
- Sommer Fotografische und videoteknische Doku-  
mentation über Iridium-Satelliten
- Juli Beobachtung und fotografische Aufzeich-  
nung des Kometen „Linear S4“
- Oktober Fotografische Exkursion von Bernd Wall-  
ner nach Namibia  
Es gelangen zahlreiche Aufnahmen von  
Objekten des Südhimmels von höchster  
Qualität.
- 2001**
9. Jänner Totale Mondfinsternis  
Fotodokumentation und öffentliche Füh-  
rungen
- Frühjahr Spacecity Salzburg – erfolgreichster  
Schülerwettbewerb Salzburgs (3.500 Kin-  
der und Jugendliche als Teilnehmer, knapp  
30 Zeitungsartikel, Fernsehberichte, un-  
zählige Radiospots, 60 Multi-Media-Shows, ...)
- August Sternschnuppenzählung während des Ma-  
ximums des Perseiden-Meteorstromes
3. November Saturnbedeckung durch den Mond  
Fotografische und videoteknische Auf-  
zeichnung des Ereignisses  
Projektion des gesamten Ereignisses für  
die Besucher auf eine Großleinwand
- Laufend Zahlreiche Aufnahmen der Sonne mit Son-  
nenflecken im derzeitigen Aktivitätsmaxi-  
mum
- 2002**
- Februar Aufnahmen einer Supernova in der Gala-  
xie M74 (Entfernung 50 Millionen Lichtjah-  
re) mit der neuen hochempfindlichen  
CCD-Kamera.
- Juli Zahlreiche exzellente Aufnahmen des Ko-  
meten „Ikeya-Zhang“
- August Fotografische Exkursion von Bernd Wall-  
ner nach Namibia  
Es entstanden 140 Einzelaufnahmen von  
verschiedenen Objekten des Südhimmels.  
Der erste Versuch einer 3-Farben-Kom-  
positentechnik brachte ein hervorragendes  
Ergebnis. Diese Aufnahmen zählen sicher-  
lich zu den weltbesten Fotos dieser Objek-  
te.

In den letzten Jahren erfolgte eine intensive Beobachtung und Aufzeichnung der Lichtkurven von kurzperiodisch ver-  
änderlichen Sternen durch Willi Proksch.

Die Sternwarte wird vermehrt als Ansprechpartner der Be-  
völkerung in astronomischen Angelegenheiten in Anspruch  
genommen (Teleskopkauf, Gestirnsstellungen zu bestimm-  
ten Zeiten, Meteorsichtungen, u.v.a.)

## Paläontologische Arbeits- gruppe des Hauses der Natur

von Dr. N. Winding

Einen besonders interessanten Fund konnte das langjähri-  
ge Mitglied der Paläontologischen AG Joop van der Wielen  
tätigen.

Herr Van der Wielen hat am Rappoltstein aus einer Spalten-  
füllung in obertriassischen Hallstätter Kalken, neben zahl-  
reichen norischen Ammoniten (*Pinacocaras* sp. etc.) auch  
einen Carapax-Rest eines Crustaceen gefunden. Dieser  
etwa 3 cm grosse Panzer zeigt Ähnlichkeiten mit Vertretern  
der Gruppe der Dromioidea, einer altertümlichen Brachyu-  
ren-Sippe. In der wissenschaftlichen Literatur werden Bra-  
chyuren, das sind Kurzschwanzkrebse oder auch Krabben  
genannt, erst aus dem Jura berichtet.

Das seltene Stück befindet derzeit bei Univ. Prof. DDr. G.  
Tichy, Institut für Geologie und Paläontologie der Universität  
Salzburg zur wissenschaftlichen Untersuchung.

Diese aufwendigen Untersuchungen werden klären müssen,  
ob es sich dabei um den bisher ältesten Krabbenfund der  
Welt handelt. Eine fundierte Bestätigung dieses begründe-  
ten Verdachtes würde natürlich eine absolute wissenschaft-  
liche Sensation darstellen.

Die Paläontologische Arbeitsgruppe am Haus der Natur trifft  
sich regelmäßig bei den monatlichen Zusammenkünften zu  
regem Wissens- und Erfahrungsaustausch. Darüber hinaus  
wurden auch höchst interessante Vorträge aus dem Fachbe-  
reich Erdwissenschaften / Paläontologie angeboten.

## Entomologische Arbeits- gruppe des Hauses der Natur

von Prof. Gernot Embacher

Die Entomologische Arbeitsgruppe zählt derzeit 31 Mitglie-  
der, von denen sich 22 aktiv mit Insekten beschäftigen. Der  
Großteil widmet sich der Erforschung und dem Sammeln  
von Schmetterlingen (11), mit Käfern beschäftigen sich 6  
Mitarbeiter, mit Hymenoptera (Bienen, Hummeln, Wespen)  
3 und je eine(r) mit Heuschrecken bzw. Zweiflüglern.

Die Mitglieder der Arbeitsgruppe treffen sich sowohl im  
Frühjahrs- als auch im Herbstsemester jeden 2. Montag in  
den Sammlungsräumen des Hauses der Natur zum Erfah-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen aus dem Haus der Natur Salzburg](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Winding Norbert

Artikel/Article: [Palö\[ä\]ontologische Arbeitsgruppe des Hauses der Natur.- In: STÜBER Eberhard, Salzburg & WINDING Norbert Dr., Salzburg \(2002\), Mitteilungen aus dem Haus der Natur XV. Folge. 21](#)