### SCHNUPPERKURS ESPERANTO

### MARKUS GROß

## 1. Zur Geschichte und Konzeption des Esperanto

Esperanto (wörtl. "der Hoffende", auch "Internacia Lingvo - Internationale Sprache" genannt) wurde 1887 von dem jüdisch-polnischen Augenarzt Ludwig Lazarus Zamenhof ins Leben gerufen. Mit dieser "geplanten Sprache" wollte er in einer Zeit des Nationalismus und Militarismus ein leicht erlernbares Mittel zur Völkerverständigung schaffen. Um einerseits ein Maximum von Ausdruckmöglichkeiten zu erreichen, andererseits den nötigen Lernaufwand auf ein Minimum zu reduzieren hat er die Grammatik auf ein regelmäßig geordnetes unvermeidliches Mindestmaß beschränkt, andererseits aber durch eine Reihe von Vor- und Nachsilben die Möglichkeiten der Bildung neuer Wörter stark erweitert. Ein großer Teil des Wortschatzes muß somit nicht eigens gelernt, sondern kann "erschlossen" bzw. selbst gebildet werden, z.B. "patro - Vater" mit der Endsilbe "-ino", die das entsprechende Feminin ausdrückt, ergibt "patrino - Mutter". Ein weiterer Vorteil des Esperanto ist seine weitgehende Vermeidung von Polysemie (Mehrdeutigkeit von Wörtern). Mehrdeutige Wörter wie z.B. engl. "to hit" oder deutsch "aufheben" gibt es im Esperanto praktisch nicht.

Die Quelle für das Sprachmaterial des Esperanto sind in erster Linie die europäischen Sprachen, hier v.a. die Romanischen (z.B. "sed - aber" < Latein "sed"; "fari - machen" < franz. "faire"), Deutsch (z.B. hundo < Hund), Englisch (z.B. "birdo - Vogel < "bird"), seltener slawische Sprachen (z.B. "krom - außer"), Griechisch (z.B. "kaj - und"), Litauisch (z.B. tuj - sofort) u.a..

Im Bereich der Grammatik sind viele Formen zwar den europäischen Sprachen entnommen, insgesamt ähnelt die Formenlehre und Wortbildung in vielen Punkten eher außereuropäischen Sprachen (z.B. durch das völlige Fehlen "unregelmäßiger" Formen). Typologisch ist Esperanto daher eine "agglutinierende" Sprache wie Türkisch, Finnisch, Ungarisch oder Japanisch.

Das das Esperanto auch außerhalb Europas als internationale Sprache akzeptiert wird ist daraus zu ersehen, dass die meisten der heutigen

2 Markus Groß

(mehreren Hunderttausend) Esperantosprecher im Fernen Osten (v.a. Japan und China) leben. Es gibt mittlerweile praktisch die gesamte Weltliteratur auf Esperanto, und in einigen Ländern (z.B. Polen, China) werden regelmäßige Fernseh- und Radiosendungen ausgestrahlt. Auch als Schulfach ist Esperanto dort bereits anerkannt.

Dem oft zu hörenden Vorwurf, Esperanto sei keine natürliche Sprache, kann entgegengehalten werden, dass erstens keines der Elemente und Charakteristika des Esperanto in "natürlichen" Sprachen *nicht* vorkommt und zweitens, das es seit geraumer Zeit echte Muttersprachler des Esperanto gibt – Kinder von binationalen Ehepaaren, in denen Esperanto die gemeinsame Sprache ist.

## 2. Aussprache

Die Orthographie des Esperanto ist streng phonetisch, d.h. jedem Buchstaben entspricht genau ein Laut. Das Esperantoalphabet und die dazugehörigen Lautwerte mit je einem Beispiel sind aus folgender Tabelle ersichtlich. Die Konsonantenbuchstaben werden jeweils mit nachfolgendem

"o" gesprochen, also z.B. "bo, co, do etc.":

| "o gesproenen, also z.B. "oo, co, do etc |                   |                                |  |
|--|-------------------|--------------------------------|--|
| Buch-                                    | IPA               | Deutsches Äquivalent/ Beispiel |  |
| stabe                                    |                   |                                |  |
| a  | [a]               | "a" in "fast"                  |  |
|  |                   | aĉeti [aˈtʃɛti] kaufen         |  |
| b  | [b]               | "b" in "aber"                  |  |
|  |                   | bati [ˈbati] schlagen          |  |
| c  | [ts]              | "z" in "Zange"                 |  |
|  |                   | certa [ˈtsɛrta] sicher         |  |
| ĉ  | [tʃ]              | "tsch" in "Matsch"             |  |
|  |                   | ĉefo [ˈtʃɛfɔ] Chef             |  |
| d  | [d]               | ,,d" in ,,schade"              |  |
|  |                   | diri [ˈdiri] sagen             |  |
| e  | [3]               | "e" in "Fest"                  |  |
|  |                   | espero [ɛsˈpɛrɔ] Hoffnung      |  |
| f  | [f]               | "f" in "fein"                  |  |
|  |                   | fari [ˈfari] machen            |  |
| g  | [g]               | "g" in "Lage"                  |  |
|  |                   | gasto [ˈgastə] Gast            |  |
| ĝ  | [d <sub>3</sub> ] | "G" in "Gin"                   |  |
|  |                   | gentila [dʒɛn'tila] nett       |  |

Schnupperkurs Esperanto 3 4 Markus Groß

| h  | [h]             | "h" in "heute"   |  |  |  |
|----|-----------------|--|--|--|--|
| 11 | [11]            | hodiaŭ [hɔˈdiaŭ] heute   |  |  |  |
| ĥ  | [x]             | ,,ch" in ,,ach" (selten; heute stattdessen oft ,,k")                                   |  |  |  |
| 11 | [A]             | <b>hirurgo</b> [xi 'rurgo] Chirurg   |  |  |  |
| i  | [i]             | "i" in "Bilanz"  |  |  |  |
| 1  | [1]             | infano [in fano] Kind  |  |  |  |
| ;  | F; ¥1           | "j" in "ja"; in Diphthongen (Doppellauten) wie "-i"                                    |  |  |  |
| j  | [j, ĭ]          |  |  |  |  |
| î  | Γ <sub></sub> ] | in "Kaiser": <b>jes</b> [jɛs] <i>ja</i> ; <b>kaj</b> [kaĭ] <i>und</i> "J" in "Journal" |  |  |  |
| ĵ  | [3]             | jus [3us] gerade eben  |  |  |  |
| k  | F1-7            | ,,k" in ,,Haken" (ohne Aspiration):  |  |  |  |
| K  | [k]             | " " \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \  |  |  |  |
| 1  | F13             | kredi [ˈkredi] glauben "I" in "lila"   |  |  |  |
| 1  | [1]             | ** **  |  |  |  |
|    | F 1             | labori [laˈbɔri] arbeiten<br>,,m" in ,,man"  |  |  |  |
| m  | [m]             | "m in "man   |  |  |  |
|    | F 1             | mano ['manɔ] Hand ,,n" in ,,nein"  |  |  |  |
| n  | [n]             |  |  |  |  |
|    | F 3             | ne [nɛ] nicht; nein  |  |  |  |
| О  | [c]             | "o" in "oft"   |  |  |  |
|    | F 1             | ofte [ˈɔftɛ] oft   |  |  |  |
| p  | [p]             | "p" in "Lappen"  |  |  |  |
|    | F 3             | pura ['pura] rein  |  |  |  |
| r  | [r]             | "r" in "Rose" (gerolltes Zungenspitzen-R):   |  |  |  |
|    |                 | rajto [ˈraĭtɔ] Recht   |  |  |  |
| S  | [s]             | stimmloses "s/ß" wie "reißen"  |  |  |  |
|    | F.C.7           | sinjoro [sin'joro]Herr   |  |  |  |
| ŝ  | [ʃ]             | "sch" in "Schatten"  |  |  |  |
| ,  | F/3             | \$ipo [ˈʃipɔ] Schiff   |  |  |  |
| t  | [t]             | "t" wie "Stahl" (d.h. ohne Aspiration):  |  |  |  |
|    |                 | turisto [tuˈristɔ] Turist  |  |  |  |
| u  | [u]             | "u" in "Glukose" (d.h. kürzer als in "Mut" und länger als in                           |  |  |  |
|    |                 | "Butter": <b>uzi</b> [ˈuzi] <i>benutzen</i>  |  |  |  |
| ŭ  | [ŭ]             | nur in Diphthongen; wie "-u" in deutsch "hau":   |  |  |  |
|    |                 | adiaŭ [a'diaŭ] auf Wiedersehen   |  |  |  |
| v  | [v]             | "w" in "wie"   |  |  |  |
|    |                 | vivi [ˈvivi] leben   |  |  |  |
| Z  | [z]             | stimmhaftes "s" in "Hose"  |  |  |  |
|    |                 | zorgo [ˈzɔrgɔ] Sorge   |  |  |  |

Die Vokale sind eher kurz bis halblang zu sprechen, die Laute "p, t, k" ohne die im Deutschen übliche Aspiration, also etwa wie im Französischen oder Italienischen.

Die Betonung liegt immer auf der vorletzten Silbe, z.b. **nacio** [na 'tsiɔ] *Nation*; **mi parolas** [mi pa'rɔlas] *ich spreche* "eŭ" ist nie als "oi", sondern stets als Folge "e + u" zu sprechen!

Als stilistisches Mittel kann ein Endvokal ausgelassen werden, z.B. la kor' = la koro - das Herz

### 3. Formenlehre

### 3.1 Allgemeines

Die Wortarten werden im Esperanto durch die Endung unterschieden. So enden Substantive auf "-o", Adjektive auf "-a", Adverbien auf "-e", Verben im Infinitiv auf "-i". Durch Vertauschen der Endung kann sehr leicht die Wortart geändert werden, z.B. "esper-i" hoffen mit der Substantivendung "-o" wird zu "esper-o" Hoffnung.

Es gibt es keine unregelmäßigen Formen, weder bei Verben, noch bei Substantiven. Im Folgenden werden die einzelnen Wortarten mit den dazugehörigen Formen einzeln erläutert.

Zur Verdeutlichung des Aufbaus von einzelnen Formen werden dabei jeweils die besprochenen Vor- und Nachsilben mit Bindestrich abgetrennt, was in normaler Schreibung natürlich nicht der Fall ist:

### 3.1 Substantive und Adjektive

Substantive enden auf "-o", Adjektive auf "-a", z.B.

bon-a patr-o ein guter Vater

Das <u>Plural</u>zeichen ist "-j", wobei das Adjektiv immer in derselben Form steht wie das Substantiv, z.B.:

bon-a-j patr-o-j gute Väter

Das <u>Akkusativ</u>zeichen ist "-**n**" (im Plural zusammen mit dem Pluralzeichen: "-**jn**"). Kenner des Französischen und Englischen mag es befremden, dass es einen Akkusativ gibt. Durch die Kennzeichnung wird die Sprache jedoch einerseits eindeutiger, andererseits muss die Wortstellung weniger rigoros

Schnupperkurs Esperanto 5 6 Markus Groß

geregelt werden. Andere Fälle gibt es nicht. Der deutsche Dativ wird mit der der Präposition "al" ausgedrückt, der Genitiv durch "de":

bon-a-n patr-o-neinen guten Vaterbon-a-j-n patr-o-j-n(wen? - ) gute Väteral bona patroeinem guten Vaterde bona patroeines guten Vaters

Der Akkusativ wird auch in einigen Sonderfällen gebraucht, z.B.:

bei Zeitbestimmungen:

**lundon** oder **je lundon** am Montag (**je** = an, bei)

mi atendos semajnon ich werde eine Woche warten (alternativ dum

während unu semajno)

bei Maßangaben: dek metrojn larĝa zehn Meter lang

Der <u>bestimmte Artikel</u> lautet in allen Fällen "**la**", einen <u>unbestimmten Artikel</u> gibt es nicht:

la bona patro der gute Vater

**bona patro** ein guter Vater; guter Vater

Die <u>Steigerung</u> der Adjektive erfolgt durch "**pli**"+Adj. im Komparativ und durch "**la plej**"+Adj. im Superlativ. "Als" wird ausgedrückt durch "**ol**":

pli bona besser - la plej bona der/die/das beste mi estas pli bona ol vi ich bin besser als du

#### 3.2 Adverbien

Adverbien können von Adjektiven gebildet werden, indem die Endung "-a" durch "-e" ersetzt wird (wie im Lateinischen). Die Steigerung erfolgt wie bei Adjektiven, der Superlativ steht ohne Artikel:

**bon-e** *gut* - **pli bone** *besser* - **plej bone** *am besten* weitere Beispiele:

ekzemple zum Beispiel, fakte in der Tat, tatsächlich, cetere übrigens, vespere abends

#### 3.3 Pronomen

Bei den Personalpronomen in der zweiten Person gibt es weder eine Unterscheidung von Sg./ Pl., noch von Normal- und Höflichkeitsform, also ähnlich wie im Englischen:

vi legas du liest, ihr lest, Sie lesen.

Die Formen im Einzelnen sind folgende:

| Sg. | mi ich                        | Pl. | ni wir     |
|-----|-------------------------------|-----|------------|
|     | vi du/Sie                     |     | vi ihr/Sie |
|     | li er                         |     | ili sie    |
|     | <b>ŝi</b> sie<br><b>ĝi</b> es |     |            |

Wenn Sprachen ins Esperanto übersetzt werden, bei denen die Unterscheidung einer höflichen und einer familiären Form wichtig ist, gibt es aber auch die "familiäre" Form "ci du".

Der <u>Akkusativ</u> wird analog zu den Substantiven mit "-**n**" gebildet, der Dativ mit "**al**". Das <u>Possessiv</u>pronomen durch Anfügen der Adjektivendung "-**a**":

| Sg. Nom. | Dativ      | Akkusativ      | Possessiv |
|----------|------------|----------------|-----------|
| mi ich   | al mi mir  | min mich       | mia mein  |
|          |            |                |           |
| vi du    | al vi dir  | vin dich       | via dein  |
|          |            |                |           |
| li er    | al li ihm  | lin ihn        | lia sein  |
| ŝi sie   | al ŝi ihr  | <b>ŝin</b> sie | ŝia ihr   |
| ĝi es    | al ĝi ihm  | ĝin es         | ĝia sein  |
|          | al si sich | sin sich       | sia sein  |

In der letzten Zeile steht das <u>Reflexiv</u>pronemen der 3. Person: **si**, das sich auf das Subjekt bezieht, z.B.:

li lavas lian auton er wäscht sein Auto (das Auto von jemand anders)

li lavas sian auton er wäscht sein (eigenes) Auto ("sian" bezieht sich auf das Substantiv)

li batas lin er schlägt ihn

li batas sin er schlägt sich

Die Wortstellung in Bezug auf die Pronomen ist frei, da durch die Form (mit "al" bzw. "Akk.-n") die Bezüge im Satz klar sind.

mi donas al vi la libron = mi donas la libron al vi

ich gebe dir das Buch

li diris ĝin al mi er hat es mir gesagt

mi amas vin ich liebe dich

Schnupperkurs Esperanto 7 8 Markus Groß

Das Possessivpronomen wird wie ein Adjektiv benutzt, d.h. es kann das Plural- und Akkusativzeichen annehmen:

**estas mia afero** *das ist meine Sache* (das einleitende "es" kann unübersetzt bleiben)

miaj gepatroj volas aĉeti lian auton meine Eltern wollen sein Auto kaufen

Ein besonders interessantes Kapitel sind die <u>Indefinit</u>pronomen und <u>Demonstrativ</u>pronemen, die jeweils aus einer Vorsilbe und einer Endung bestehen. Zunächst zu den Vorsilben:

- ti- hinweisend, z.B. ti-e dort, hier ĉi ti-: ĉi betont die Nähe, z.B. ĉi ti-e hier)
- ki- bildet Fragewörter/ Relativpronomen, z.B. ki-e wo; mi scias kie li loĝas ich weiβ, wo er wohnt)
- i- drückt Unbestimmtheit aus, z.B. i-e irgendwo
  i-... ajn: drückt Unbestimmtheit/ Unwichtigkeit des Bestimmens
  aus, z.B. ie ajn wo auch immer)
- ĉi- drückt das Allumfassende aus, z.B. ĉi-e überall

neni- schließt aus, z.B.: neni-e nirgendwo

Die Endungen können folgendermaßen definiert werden:

- -o (-oj, -on, -ojn): Sache, die bisher noch nicht bekannt ist, z.B.: **kio li estas**? *was ist er*?
- -u (-uj, -un, ujn): Person oder Sache, bereits erwähnt, z.B.
   kiu li estas? wer ist er?
   kiu viro venis? welcher Mann ist gekommen? (z.B. von den bereits erwähnten, auch bei Sachen: kiu auto welches Auto)
- -es entspricht Genitiv/ Ausdruck mit "von", z.B.: kies wessen
- -e Ort, z.B.: **kie** wo
- -en Richtung, z.B.: kien wohin
- -el Art und Weise, z.B.: kiel wie
- -a (-aj, -an, -ajn): bildet Adjektiv, z.B.: kia was für ein kia viro venis? was für ein Mann ist gekommen (d.h. einer mit welchen Eigenschaften)
- -am Zeit, z.B.: kiam wann
- -al Grund, z.B.: kial warum
- -om Mengenangabe, z.B.: kiom wieviel

Durch die Kombination dieser Elemente ergeben sich folgende Pronomen, die man auch als "Tabellenwörter" bezeichnet:

|     | ti-       | ĉi ti-    | ki-     | i-       | iajn     | ĉi-    | neni-    |
|-----|-----------|-----------|---------|----------|----------|--------|----------|
| -0  | tio       | ĉi tio    | kio     | io       | io ajn   | ĉio    | nenio    |
|     | dies, das | dies hier | was     | etwas    | irgend-  | alles  | nichts   |
|     |           |           |         |          | was      |        |          |
| -u  | tiu       | ĉi tiu    | kiu     | iu       | iu ajn   | ĉiu    | neniu    |
|     | dieser,   | diese(r)  | wer     | jemand,  | irgend-  | jeder  | niemand  |
|     | diese     | hier      |         | irgend-  | jemand   |        | kein     |
|     |           |           |         | ein      |          |        |          |
| -es | ties      | ĉi ties   | kies    | ies      | ies ajn  | ĉies   | nenies   |
|     | dieses    | von       | wessen  | jeman-   | irgend-  | eines  | nieman-  |
|     |           | diesem    |         | des      | jeman-   | jeden  | des      |
|     |           | hier      |         |          | des      |        |          |
| -e  | tie       | ĉi tie    | kie     | ie       | ie ajn   | ĉie    | nenie    |
|     | dort      | hier      | wo      | irgend-  | irgend-  | über-  | nirgend- |
|     |           |           |         | wo       | wo       | all    | wo       |
| -en | tien      | ĉi tien   | kien    | ien      | ien ajn  | ĉien   | nenien   |
|     | dorthin   | hierhin   | wohin   | irgend-  | irgend-  | über-  | nirgend- |
|     |           |           |         | wohin    | wohin    | allhin | wohin    |
| -el | tiel      | ĉi tiel   | kiel    | iel      | iel ajn  | ĉiel   | neniel   |
|     | so        | so wie    | wie     | irgend-  | irgend-  | auf    | auf      |
|     |           | hier      |         | wie      | wie      | jede   | keine    |
|     |           |           |         |          |          | Weise  | Weise    |
| -a  | tia       | ĉi tia    | kia     | ia       | ia ajn   | ĉia    | nenia    |
|     | solch     | genau     | was     | (irgend) | irgend-  | jede   | keine    |
|     | ein,      | so ein    | für ein | eine     | eine Art | Art    | Art      |
|     | so ein    |           |         | Art      |          |        |          |
| -am | tiam      | ĉi tiam   | kiam    | iam      | iam ajn  | ĉiam   | neniam   |
|     | dann      | zu        | wann    | irgend-  | irgend-  | immer  | nie      |
|     |           | dieser    |         | wann     | wann     |        |          |
|     |           | Zeit      |         |          |          |        |          |
| -al | tial      | ĉi tial   | kial    | ial      | ial ajn  | ĉial   | nenial   |
|     | deshalb   | genau     | warum   | aus      | aus      | aus    | ohne     |
|     |           | deshalb   |         | irgend-  | irgend-  | allen  | Grund    |
|     |           |           |         | einem    | einem    | Grün-  |          |
|     |           |           |         | Grund    | Grund    | den    |          |
| -om | tiom      | ĉi tiom   | kiom    | iom      | iom ajn  | ĉiom   | neniom   |
|     | soviel    | soviel    | wieviel | eine be- | irgend-  | jede   | keine    |
|     |           |           |         | stimmte  | eine     | Menge  | Menge    |
|     |           |           |         | Menge    | Menge    |        |          |

Schnupperkurs Esperanto

9

10

Die deutschen Entsprechung sind teilweise nicht eindeutig, da einige Stellen im Deutschen System "unbelegt" geblieben sind.

Der Unterschied von "i-" und "i- ajn" entspricht etwa dem der englischen Pronomen mit "some-" und "any-", z.B.: ie irgendwo "somewhere" gegenüber ie ajn irgendwo "anywhere"

#### 3.4 Verben

Die Infinitivendung ist -i, z.B.:

**dev-i** *müssen*, **pov-i** *können*, **trink-i** *trinken*, **manĝ-i** *essen*Die Zeitstufe wird jeweils durch einen Vokal ausgedrückt, die finiten Verbformen durch ein darauffolgendes "s", und zwar:

a für die Gegenwart, z.B.:

mi dev-a-s ich muβ, mi trink-a-s ich trinke

i für die Vergangenheit, z.B.: mi dev-i-s ich mußte, mi trink-i-s ich trank

o für die Zukunft, z.B.:

mi dev-o-s ich werde müssen, mi trink-o-s ich werde trinken

u drückt die <u>Möglichkeitsform</u> (Konditional) aus, z.B.: mi dev-u-s ich müßte, mi trink-u-s ich würde trinken

Mit dem Vokal -u ohne nachfolgendes -s wird die <u>Befehlsform</u> /Imperativ ausgedrückt sowie eine Art <u>Konjunktiv</u>, d.h. eine Form, die Notwendigkeit ausdrückt:

trink-u! trink!, trinken Sie!

li volas ke mi far-u tion er will, dass ich das machen soll

ke li venu! er soll kommen!

Ein <u>Partizip Aktiv</u> wird durch Anhängen der Endung "-**nt**-" an den "Zeit-Vokal" gebildet,

z.B.: am-a-nt-a liebend

am-i-nt-a geliebt habend

**am-o-nt-a** *lieben werdend* (im Deutschen nicht gebräuchlich) Statt der Adjektivendung "-**a**" kann auch die Endung für Adverben "-**e**" angefügt werden, wodurch "zwangsläufig" <u>Partizipialkonstruktionen</u> möglich werden, z.B.:

trink-a-nt-e trinkend (adverbial) = indem sie trinken

trink-i-nt-e getrunken habend = nachdem sie getrunken hatten

**trink-o-nt-e** trinken werdend = (etwa) mit dem Ziel zu trinken

Ein <u>Partizip Passiv</u> wird durch die Endung "-t-" an den "Zeitvokal" gebildet, z.B.

Markus Groß

am-a-t-a geliebt (wird im Moment geliebt)

am-i-t-a geliebt (wurde geliebt)

am-o-t-a (in der Zukunft) geliebt werdend

Auch hier sind theoretisch Partizipialkonstruktionen denkbar, praktisch aber eher bedeutungslos. Wichtiger dagegen sind die "zusammengesetzten" Zeiten, die alle mit dem Verb "esti sein" + Partizip gebildet werden, z.B.:

#### Aktiv

| mi est-as | ir-i-nt-a | "ich bin ein gegangen seiender" = ich bin gegangen |
|-----------|-----------|--|
| mi est-as | ir-a-nt-a | "ich bin gehend" = ich gehe (gerade)               |
| mi est-as | ir-o-nt-a | "ich bin gehen werdend" = ich bin gerade dabei zu  |
|           |           | gehen  |
| mi est-is | ir-a-nt-a | ich ging gerade                                    |
| mi est-is | ir-i-nt-a | ich war gegangen (entspricht "Plusquamperfekt/     |
|           |           | Vorvergangenheit")                                 |
| mi est-is | ir-o-nt-a | ich war dabei zu gehen                             |
| mi est-os | ir-i-nt-a | ich werde gegangen sein (entspricht Futur II)      |
| mi est-os | ir-a-nt-a | ich werde gerade gehen etc.                        |

Diese Formen sind nicht häufig und sollten eher vermieden werden, durch sie hat man aber die Möglichkeit genau zu differenzieren. Natürlich kann auch der Konditional mit dem Partizip verwendet werden, z.B.:

mi estus ir-a-nt-a ich würde gerade gehen
mi estus ir-i-nt-a ich wäre gegangen (entspricht Konjunktiv II/
Möglichkeitsform der Vergangenheit)

#### Passiv

| mi est-as              | am-a-t-a             | ich werde geliebt   |
|------------------------|----------------------|---|
| mi est-as              | am-i-t-a             | ich wurde geliebt (ich bin jemand, der (früher)<br>geliebt wurde)   |
| mi est-is<br>mi est-is | am-a-t-a<br>am-o-t-a | ich war jemand, der (damals gerade) geliebt wurde<br>ich war jemand, der (später) geliebt werden<br>würde |
| mi est-os              | am-i-t-a             | ich werde jemand sein, der geliebt worden sein wird etc.  |

Schnupperkurs Esperanto 11

Die gerade erwähnten zusammengesetzten Zeiten mögen auf den ersten Blick wie überflüssiger Ballast erscheinen. Tatsache ist jedoch, dass sie einerseits nach logischen Prinzipien aufgebaut sind, es daher auch keine unregelmäßigen Verbformen gibt und andererseits, dass dadurch die Ausdrucksmöglichkeiten und die Präzision der Sprache erheblich verbessert werden. So kann man aus Sprachen, in denen ähnlich viele Zeiten vorkommen, sehr leicht ins Esperanto übersetzen und den "Geschmack" der Originalsprache bewahren. Der Satz, den jeder schon einmal gehört hat, der in eine andere Sprache übersetzt hat: "Das ist zwar grammatisch korrekt und auch verständlich, aber das kann man so nicht sagen", wird man im Falle des Esperanto nicht zu hören bekommen.

Zwar gibt es mittlerweile auch so etwas wie Phraseologie (eingebürgerte Redewendungen, sogar Sprichwörter) im Esperanto, prinzipiell jedoch darf man auch Redewendungen einer "ethnischen" Sprache im Esperanto nachbilden, wenn sie verständlich sind (z.B. "dumm wie ein Wasserbüffel"). "schön).

Allerdings sind nicht alle oben erwähnten Zeitformen für Sprecher mitteleuropäischer Sprachen irrelevant, so kann vor allem die Vorzeitigkeit sehr gut durch die Entsprechung des Plusquamperfektes ausgedrückt werden:

### post kiam mi estis aŭdinta tion ...

nach wenn ich war gehört habend das

= nachdem ich das gehört hatte

Aber auch das Konditional mit dem Partizip der Vergangenheit ist nützlich in irrealen Bedingungssätzen:

mi estus farinta ion, se mi estus sciinta tion. ich wäre gemacht habend etwas, wenn ich wäre gewusst haben das.

=Ich hätte etwas gemacht, wenn ich das gewusst hätte.

3.5 Zahlwörter

Die Zahlwörter folgen streng dem Dezimalsystem, d.h.

| 1 | unu  | 6  | ses |
|---|------|----|-----|
| 2 | du   | 7  | sep |
| 3 | tri  | 8  | ok  |
| 4 | kvar | 9  | naŭ |
| 5 | kvin | 10 | dek |

Zehner und größere Zahlen werden folgendermaßen gebildet:

12 Markus Groß

| 20  | du-dek    | 120  | cent-du-dek            |
|-----|-----------|------|------------------------|
| 21  | du-dek-   | 189  | cent-ok-dek-naŭ        |
|     | unu       |      |                        |
| 30  | tri-dek   | 200  | du-cent                |
| 40, | kvar-dek, | 300, | tri-cent               |
| 50  | kvin-dek  | 400  | kvar-cent              |
|     | etc.      |      | etc.                   |
| 100 | cent      | 1000 | mil                    |
| 101 | cent-unu  | 1749 | mil sep-cent-kvar-dek- |
|     |           |      | naŭ                    |

Die Bindestriche sind nur der besseren Verständlichkeit wegen eingefügt worden. Weitere Zahlen:

| 10.000        | dek-mil     |
|---------------|-------------|
| 200.000       | du-cent-mil |
| 1.000.000     | miliono     |
| 1.000.000.000 | miliardo    |

Durch Anhängen von Endungen können spezielle Zahlen gebildet werden:

- -a (Adjektivendung): Ordinalzahl: unu-a erste, dua zweite
- -e (Adverbendung): Zahladverbien: unu-e erstens, due zweitens
- -on Bruchzahlen: du-on-a halb, tri-on-a drittel
- -obl Vervielfältigungszahlen: du-obl-a doppelt, tri-obl-a dreifach
- -op Sammelzahlen: tri-op-e (hier mit Adverbendung) zu dritt
- -o Zahlsubstantiv: **tri-o** *Trio*, **du-o** *Paar*, *Duo*
- -foje (fojo Mal) ...mal: du-foje zweimal

Die Uhrzeit wird folgendermaßen ausgedrückt:

um 1.00 Uhr - je la unua (wörtlich: um die Erste)

1.15 - **kvarono post la unua** (Viertel nach der Ersten)

1.30 - duono post la unua (Halb nach der Ersten)

1.45 - duono post la unua (Hato nach der Ersten) 1.45 - kvarono antaŭ la dua (Viertel vor der Zweiten)

1.40 - dudek minutoj antaŭ la dua (20 Minuten vor der

Zweiten)

14

## 4. Präpositionen

Jede Präposition hat eine genau festgelegte Bedeutung (nicht wie z.B. "in" im Französischen "en France - à Paris - dans la rue"), in Zweifelsfällen steht das unbestimmte "je an, bei, um". Der Akkusativ drückt wie im Lateinischen und Deutschen jeweils die Richtung aus, z.B.:

en la parko im Park (Lage)

en la parkon (Akk.) in den Park (Richtung)

Präpositionen können auch kombiniert werden, z.B.:

de sur von auf, de sub von unter, de en von in (daneben in allen Fällen auch : el)

la infano falis de sur la tablo das Kind fiel vom Tisch

Einige Präpositionen können auch mit dem Infinitiv gebraucht werden:

<u>anstataŭ</u> trinki bieron <u>statt</u> ein Bier zu trinken sen diri ion ohne etwas zu sagen

krom labori ni devas ankaŭ dormi außer zu arbeiten mußt du auch

arbeiten musst auch schlafen

por aĉeti tion ni devas pagi multon um (wörtl.: für) das zu kaufen mußt

kaufen zahlen du viel bezahlen

## 5. Konjunktionen

Konjunktionen werden ähnlich wie in anderen europäischen Sprachen gebraucht mit der Ausnahme, dass keine starren Regeln (etwa betreffs des Gebrauchs des Konjunktivs) bestehen, z.B.

li ne volas veni <u>ĉar</u> li estas malsana er will nicht kommen, <u>denn</u> er ist

krank

<u>antaŭ ol</u> ni revenos <u>bevor</u> wir zurückkommen

<u>kiam</u> li mortis <u>als</u> er starb

(siehe auch das folgende Kapitel "Syntax" bzw. im Vokabular)

## 6. Syntax

## 6.1 Allgemeines

Durch die kombinatorischen Möglichkeiten bei der Bildung von Formen sind die Satzteile (Subjekt, Verb, direktes Objekt etc.) immer gut markiert. Daher gibt es in der Syntax relativ große Freiheit. Zu beachten sind für Deutsche v.a. zwei Punkte:

- Das unpersönliche "es" kann in den Fällen, in denen es ein später folgendes Substantiv vorwegnimmt oder in denen es mit unpersönlichen Verben steht, unübersetzt bleiben, z.B.:

<u>Es</u> ist eine Frau gestorben ("es" nimmt "Frau" vorweg) **iu virino mortis** <u>Es</u> regnet **pluvas** 

- Fragesätze, die mit "ja" (jes) oder "nein" (ne) beantwortet werden können (Entscheidungsfragen), werden mit "**ĉu**", das auch "*ob*" bedeutet, eingeleitet, z.B.:

**cu vi volas partopreni** willst du teilnehmen?

mi ne scias cu li venos ich weiß nicht, ob er kommen wird

- Nach unbestimmten Mengenangaben steht "da", z.B.: iom da lakto etwas Milch (wörtl.: eine bestimmte Menge von Milch)

#### 6.2 Relativsätze

Als Relativpronomen fungieren die bereits erwähnten Fragepronomen. Die Konstruktion ist etwa wie im Deutschen bzw. den Schulsprachen, z.B.

Tio estas la viro, <u>kiu</u> edziĝos morgaŭ das ist der Mann, <u>der morgen</u> heiraten wird

Mi aĉetos la libron, <u>pri kiu</u> ni jam parolis ich werde das Buch kaufen, <u>über das</u> wir schon gesprochen haben

## 6.3 Bedingungssätze

Die Bildung der Bedingungssätze ergibt sich logischerweise aus dem bisher über die Zeitformen Gesagten, z.B.:

### real (Gegenwart):

<u>se</u> li venas, ni iros trinki bieron <u>wenn</u> er kommt, gehen wir ein Bier trinken (veni kommen, iri gehen, biero Bier)

## real (Vergangenheit):

se li alvenis jam hieraŭ, li certe nun scias ĝin wenn er schon gestern angekommen ist, weiß er es bestimmt schon (alveni ankommen, jam schon, hieraŭ gestern, certe sicher, nun jetzt, scii wissen)

Schnupperkurs Esperanto 15 16 Markus Groß

### irreal (Gegenwart):

se li venus (Konditional), li surpriziĝus wenn er käme, wäre er überrascht (surpriziĝi überrascht werden < surprizo Überraschung)

### irreal (Vergangenheit):

se ŝi estus koninta lin pli bone, ŝi ne estus kredinta al li wenn sie ihn besser gekannt hätte, hätte sie ihm nicht geglaubt. (koni kennen, kredi glauben)

## 6.4 Partizipialkonstruktionen

s. Kapitel 3.4 Verben/Partizip Präsens

# 7. Wortbildung

7.1 Suffixe (Nachsilben) und Präfixe (Vorsilben)

Der große Vorteil von Esperanto gegenüber natürlich gewachsenen Sprachen liegt nicht nur in der regelmäßigen Grammatik, sondern vor allem im klar strukturierten Wortbildungssystem. Mit Hilfe von Vor- und Nachsilben können neue Wörter gebildet werden und die Bedeutung vieler noch nie gehörter oder gelesener Wörter kann leicht erschlossen werden, was den zu lernenden Wortschatz stark reduziert. Ähnliche Möglichkeiten gibt es natürlich auch in anderen Sprachen, im Esperanto ist jedoch die Wortbildung ein Regelwerk ohne Ausnahme. Fälle wie Englisch "devil" mit dem dazugehörigen Adjektiv "diabolic" gibt es hier nicht. Die Vor- und Nachsilben kommen in einigen Fällen (z.B. ejo/ -ejo Ort) auch als eigenständige Wörter vor. Es folgt eine Zusammenstellung der wichtigen Wortbildungselemente mit je einem Beispiel:

#### 7.1.1Vorsilben

|      | Erklärung                   | Beispiel                       |
|------|-----------------------------|--------------------------------|
| bo-  | Verwandtschaft durch Heirat | patro Vater >                  |
|      |                             | <b>bo-patro</b> Schwiegervater |
| dis- | zer-, auseinander           | rompi brechen > dis-rompi      |
|      |                             | auseinanderbrechen, zerbrechen |

|      | I                                    |                             |
|------|--------------------------------------|-----------------------------|
| ek-  | beginnende Handlung                  | dormi schlafen >            |
|      |                                      | ek-dormi einschlafen        |
| eks- | ehemalig                             | edzo Ehemann >              |
|      |                                      | eks-edzo Ex-Mann            |
| fi-  | moralisch schlecht ( <b>fi</b> pfui) | homo Mensch >               |
|      |                                      | fi-homo Lump                |
| ge-  | beide Geschlechter                   | patro Vater >               |
|      |                                      | ge-patr-oj Eltern           |
| mal- | Gegenteil (malo Gegenteil)           | varma warm >                |
|      |                                      | mal-varma kalt              |
| mis- | falsch, irrig                        | uzi gebrauchen >            |
|      |                                      | mis-uzi mißbrauchen         |
| ne-  | Gegensatz                            | uzebla benutzbar >          |
|      |                                      | ne-uzebla nicht zu benutzen |
|      |                                      | (< uzi benutzen)            |
| pra- | Ur-                                  | homo Mensch >               |
|      |                                      | pra-homo Urmensch           |
| re-  | wieder-, zurück-                     | vidi sehen >                |
|      |                                      | re-vidi wiedersehen         |

### 7.1.2 Nachsilben

|       | Erklärung                      | Beispiel                   |
|-------|--------------------------------|----------------------------|
| -aĉ-  | äußere Verschlechterung        | hundo Hund >               |
|       |                                | hund-aĉ-o Köter            |
| -ad-  | Dauer                          | legi lesen >               |
|       |                                | leg-ad-i anhaltend lesen - |
|       |                                | leg-ad-o das Lesen         |
|       |                                | (langandauernde Aktion)    |
| -aĵ-  | Sache, Etwas                   | trinki trinken >           |
|       |                                | trink-aĵ-o Getränk         |
| -an-  | Einwohner, Anhänger            | urbo Stadt >               |
|       | (ano Mitglied)                 | urb-an-o Städter           |
| -ar-  | Sammelbegriff (aro Herde,      | \$ipo Schiff>              |
|       | Gruppe)                        | <b>ŝip-ar-o</b> Flotte     |
| -ebl- | Möglichkeit (ebla möglich)     | trinki trinken >           |
|       |                                | trink-ebl-a trinkbar       |
| -ec-  | Eigenschaften (-schaft, -heit, | klara klar >               |
|       | -keit etc.)                    | klar-ec-o Klarheit         |

| -eg-   | Vergrößerung ( <b>ega</b> groβ)        | <b>pordo</b> $T\ddot{u}r >$ <b>pord-eg-o</b> $Tor$ ; |
|--------|--|--|
|        |  | varma warm > varm-eg-a heiβ                          |
| -ej-   | Ort, Raum (ejo Ort)                    | lerni lernen >                                       |
|        |  | lern-ej-o Schule                                     |
| -em-   | Neigung, Hang                          | <b>ŝpari</b> sparen >                                |
|        |  | <b>ŝpar-em-a</b> sparsam                             |
| -end-  | Notwendigkeit                          | pagi zahlen >  |
|        |  | pag-end-a zu bezahlen                                |
| -er-   | Einzelteilchen                         | pano Brot >  |
|        |  | pan-er-o Krümel                                      |
| -estr- | Oberhaupt, Leiter                      | urbo Stadt >   |
|        |  | urb-estr-o Bürgermeister                             |
| -et-   | Verkleinerung,                         | strato Straße >                                      |
|        | Abschwächung (eta klein)               | strat-et-o Gasse                                     |
| -id-   | Nachkomme, Junges                      | <b>ŝafo</b> Schaf>                                   |
|        |  | ŝaf-id-o Lamm  |
| -ig-   | machen, veranlassen                    | sata satt >  |
|        | (Kausativ)                             | sat-ig-i sättigen                                    |
| -iĝ-   | werden                                 | blinda blind >                                       |
|        |  | blind-iĝ-i erblinden                                 |
| -il-   | Mittel, Werkzeug (ilo                  | ŝlosi schließen >                                    |
|        | Werkzeug)                              | ŝlos-il-o Schlüssel                                  |
| -in-   | weibliches Geschlecht (ina             | reĝo König >   |
|        | feminin)                               | reĝ-in-o Königin                                     |
| -ind-  | wert, würdig (inda würdig)             | vid-i sehen >  |
|        |  | vid-ind-a sehenswürdig                               |
| -ing-  | Halter                                 | plumo Feder >  |
|        |  | plum-ing-o Federhalter                               |
| -ist-  | Beruf                                  | polico Polizei >                                     |
|        |  | polic-ist-o Polizist                                 |
| -uj-   | Behälter/ -land ( <b>ujo</b> Behälter) | cigaro Zigarre >                                     |
|        |  | cigar-uj-o Zigarrentasche;                           |
|        |  | German-uj-o Deutschland                              |
| -ul-   | Person                                 | fremda fremd >                                       |
|        |  | fremd-ul-o Fremder                                   |
| -um-   | verwandter Begriff                     | plena voll >   |
|        |  | plen-um-i erfüllen                                   |
| -nj-   | weibliche Koseform                     | panjo (< patrino) Mama                               |
| -ĉj-   | männliche Koseform                     | paĉjo (< patro) Papa                                 |
|        |  | -  |

Es können natürlich auch mehrere Vor-und Nachsilben kombiniert werden, z.B. **\$par-em-ec-o** *Sparsamkeit* 

Die Grenze zwischen Vor-/Nachsilben und Wortzusammensetzungen verschwimmt in Fällen wie **fuŝ-fotografisto** *mieser Fotograph* (**fuŝi** *verhunzen*)

### 7.2 Zusammensetzungen

Wörter können ähnlich wie im Deutschen zusammengesetzt werden, wobei das Bestimmende vor dem Bestimmten steht, z.B.:

patro Vater + lando Land = patro-lando Vaterland
Je nach Klang kann dabei das erste Wort auch die Endung verlieren, z.B.:
domo Haus + pordo Tür = dom-pordo Haustür

### 7.3 Internationale Wörter/ Neologismen

"Internationale" Wörter werden auch im Esperanto gebraucht, von Fall zu Fall mit phonetischer Angleichung oder lehnübersetzt, z.B.

parlamento Parlament

la Malvarma Milito der Kalte Krieg (lehnübersetzt)

Ländernamen werden möglichst unverändert übernommen, das Land kann alternativ durch das Suffix **-ujo** gekennzeichnet werden, z.B.

German-io oder German-ujo

#### 7.4 Ändern der Wortart

Die bisher wichtigste Art der Wortbildung ergibt sich aus dem bereits zu Anfang gesagten:

Die Änderung der Wortart durch Ändern des Suffixes oder Anfügen eines Wortartsuffixes, z.B.

```
nun jetzt > nun-a jetzig
kial warum > kial-o Grund (das "Warum")
```

#### 7.5 Idiomatik

Oberste Regel ist, dass eine Redewendung "aus sich selbst heraus" verständlich sein muß. Eine Wendung wie "jdn. auf die Schippe nehmen" (engl. "to pull one's leg") dürfte also nicht ins Esperanto übernommen werden, wohl aber bildhafte Ausdrücke wie "dünn wie eine Bohnenstange".

# 8. Textproben

# 8.1 Wichtige Floskeln und kleine Konversationsbeispiele:

| guten Tag                  | bonan tagon (tago Tag; Akkusativ)                    |
|----------------------------|--|
| guten Morgen               | bonan matenon (mateno Morgen)                        |
| guten Abend                | bonan vesperon (vespero Abend)                       |
| gute Nacht                 | bonan nokton (nokto Nacht)                           |
| hallo (guten Tag)          | hola!  |
| auf Wiedersehen            | ĝis revido (ĝis bis; vidi sehen > re-vido            |
|                            | Wiedersehen); Kurzform: ĝis tschüß                   |
| danke; danke schön         | dankon (Akk.); koran dankon (koro Herz               |
|                            | > kora herzlich); mi dankas (ich danke)              |
| bitte                      | mi petas! (ich bitte)                                |
| bitte sehr                 | bonvolu!   |
|                            | (beim Anbieten: <b>bona</b> gut; <b>voli</b> wollen) |
| ja - nein                  | jes - ne   |
| doch                       | sed jes!; tamen jes!                                 |
|                            | (sed aber; tamen trotzdem)                           |
| sehr erfreut (Sie/dich     | mi ĝojas konatiĝi kun vi!                            |
| kennenzulernen)            | ( <b>ĝoji</b> sich freuen; <b>koni</b> kennen >      |
|                            | kon-a-t-iĝi bekannt werden; kun mit)                 |
| Entschuldigung; Verzeihung | pardonu (pardoni verzeihen; Befehls-                 |
|                            | form)!; mi petas pardonon! (ich bitte                |
|                            | (um) Verzeihung)                                     |
| nichts zu danken ;         | ne dankinde!   |
| keine Ursache              | (danki danken > dank-inde Adverb:                    |
|                            | dankenswert)   |
| hallo (Telefon)            | (h)alo!  |
| wie geht es Ihnen/dir?     | kiel vi fartas? (kiel wie; farti sich                |
| wie geht's                 | befinden (gesundh.; feststeh.Ausdruck:               |
| wie bitte?                 | (pardonu), kiel vi diris? (diri sagen)               |
| in Ordnung                 | en ordo (en in; ordo Ordnung)                        |
| einverstanden              | konsentite! (konsenti zustimmen; Adverb              |
|                            | des Part. Pass. Verg.); mi aprobas! (ich             |
|                            | stimme zu); bone! (gut; Adverb)                      |

## 8.2 Beispieltext mit Vokabular

(aus John Cresswell/ John Hartley "Teach Youself Esperanto", English University Press, London 1963, 11. Lektion). Alle vorkommenden Wörter wurden in ihre Bestandteile zerlegt, die jedoch nicht alle neu erklärt werden (s. dazu Grammatikteil). Die Übersetzung ist interlinear, d.h. es wird nur das jeweils darüberstehende Wort einzeln übersetzt.

| Revoluciisto de la Scienco               | revoluc-i-isto Revolu-      |
|--|-----------------------------|
| Londono, 14an (dek-kvar-an) de Marto     | tionär                      |
| London 14. von März                      | de von                      |
|  | la best. Artikel            |
| Hodiaŭ, la 14a de Marto, estas           | scienc-o Wissenschaft       |
| Heute der 14. von März ist               | 14 (dekkvar)an de           |
|  | Marto am 14. März           |
| la datreveno de granda homo.             | dat-re-ven-o (Datums-       |
| der Jahrestag von (einem)großen Menschen | wieder-Kommen)              |
|  | Jahrestag                   |
| Je tiu ĉi tago, en la jaro 1879,         | <b>je</b> in, bei, an       |
| An diesem Tag in dem Jahr 1879           | tiu ĉi = ĉi tiu dieser      |
|  | tag-o Tag                   |
| naskiĝis Albert Einstein.                | en in                       |
| wurde geboren Albert Einstein            | jar-o Jahr                  |
|  | 1879 (mil ok cent sep       |
| Li edukiĝis en München kaj               | dek naŭ) <i>1879</i>        |
| Er wurde erzogen in München und          | nask-iĝ-i geboren           |
|  | werden                      |
| en Aarau.                                | li er                       |
| in Aarau                                 | eduk-iĝ-is wurde            |
|  | erzogen                     |
|  | kaj und                     |
| En frua juneco evidentiĝis lia           | fru-a früh                  |
| in früher Jugend wurde klar sein         | jun-eco Jugend              |
|  | evident-iĝ-is wurde         |
| genio pri matematiko. Lia onklo          | offensichtlich              |
| Genie über Mathematik sein Onkel         | li-a sein                   |
|  | geni-o Genie                |
| tre simple klarigis al li pri algebro;   | <b>pri</b> über, im Bereich |
| sehr einfach erklärte ihm über Algebra   | matematik-o Mathe-          |

kai la eta knabo, sen ia matik helpo. ohne irgendeine Hilfe onkl-o Onkel und der kleine Junge tre sehr tutan libron de algebraj simpl-e (Adv.) einfach solvis löste ganzes Buch von algebraischen klar-ig-is erklärte al li ihm algebr-o: Adi. -a problemoi. Li eniris la universitaton Algebra Problemen er trat ein die Universtität et-a klein de Zürich, kaj deziris fariĝi sen ohne wünschte (zu) werden ia irgendeine Art von Zürich und help-o Hilfe solv-is *löste* instruisto. Sed fakte. en 1902. tatsächlich in 1902 Lehrer aber tut-a-n ganze (Akk.) libr-o Buch problem-o-j Probleme fariĝis teknika fakulo en la technischer Fachmann in dem en-ir-is (iri gehen) trat wurde er ein Svisa Patenteio. universitat-o Univer-Schweizer Patentamt sität dezir-is wünschte far-iĝ-i (gemacht) werden instru-isto Lehrer sed aher fakt-e (Adv.) tatsächlich teknik-a (Adj.) technisch fak-ulo (Fach-"ling") Fachmann Patent-ejo Patentamt iunulo kiu revoluciigis **jun-ulo** junger Mann der junge Mann der revolutionierte revoluci-igis - revolutionierte Mondon Sciencan scienca-n - wissensch. wissenschaftliche Welt mondo-n Welt (Akk.) edziĝi-s al heiratete li edziĝis al Slava fraŭlino; post-e später 1903 er heiratete zu slawisch Fräulein oni man in

sed poste oni nuligis tiun geedziĝon. aber später man anullierte dies Ehe kaj en 1916 li reedziĝis, al sia 1916 wieder heiratete zu seiner und in er kuzino Else. Unu filino naskiĝis Tochter wurde geboren Kusine Else eine al ili. Dum libera sia tempo während seiner freien ihnen Zeit li konstante studis la misterecon er ständig studierte das Geheimnis de la universo, kai doktoriĝis von dem Universum und promovierte ĉе la universitato de Zürich. hei der von Zürich Universität Fine. en la memorinda jaro 1905. schließlich in dem denkwürdigen Jahr 1905 plurajn li verkis gravegajn er schuf mehrere sehr wichtige artikolojn, la ĉefa el ili estis tiel der hauptsächliche von ihnen war so Artikel ke eĉ grandaj scientistoj originala, das sogar große Wissenschaftler originell povis kompreni ĝin. Nur nicht konnten verstehen es nur/erst 1915 li kompletigis in 1915 er vollendete

nul-ig-is anullierte ti-u-n diese (Akk.) ge-edz-iĝ-o-n (Akk.) Heirat re-edz-iĝ-is heiratete wieder kuz-in-o Cousine fil-in-o Tochter dum während liber-a frei temp-o Zeit si-a sein(e) konstant-e (Adv.) ständig stud-is studierte mister-eco-n Geheimnis univers-o Universum doktor-iĝ-is promovierte **ĉe** an. bei fin-e (Adv.) schließlich memor-ind-a denkwürdig verk-is verfasste plur-a-j-n (Akk.) mehrere grav-eg-a-j-n (Akk.) sehr wichtige artikol-o-j-n (Akk.) Artikel (Pl.) **ĉef-a** hauptsächlich el ili von ihnen ti-el...ke so...dass original-a originell, original eĉ sogar scienc-ist-o Wissenschaftler ne nicht. nein

| sian "Ĝeneralan Teorion pri Relativeco".     | pov-is konnten               |
|--|------------------------------|
| seine allgemeine Theorie über Relativität    | kompren-i verstehen          |
|  | <b>ĝi-n</b> (Akk.) es        |
|  | <b>nur</b> nur; erst         |
|  | komplet-ig-is vervoll-       |
|  | ständigte                    |
|  | <b>ĝeneral-a</b> allgemein   |
|  | teori-o Theorie              |
|  | relativ-ec-o Relativität     |
| La grandeco de tiu teorio konsistas          | grand-ec-o <i>Größe</i>      |
| die Größe von dieser Theorie besteht         | konsist-as en besteht        |
|  | aus                          |
| en tio: ke ĝi radikale ŝanĝis niajn          | tio dieses                   |
| in diesem: dass es radikal veränderte unsere | radikal-e (Adv.)radikal      |
|  | ŝanĝ-is veränderte           |
| konceptojn pri la leĝoj de la                | ni-a-j-n <i>unsere</i> (Akk. |
| Vorstellungen über die Gesetze von dem       | Pl.)                         |
|  | koncept-o-j-n Konzepte       |
| universo. Ni trovas, ke la                   | (Akk.Pl.)                    |
| Universum wir finden dass die                | leĝ-o-j Gesetze              |
|  | ni wir                       |
| principoj de Newton kaj de                   | trov-as finden               |
| Prinzipien von Newton und von                | princip-o-j Prinzipien       |
|  | oportun-aĵ-o-j Fest-         |
| Eŭklid estas nur oportunaĵoj,                | legungen                     |
| Euklid sind nur Festlegungen                 | reprezent-as repräsen-       |
|  | tieren                       |
| kaj ne reprezenta la realan                  | real-a-n (Akk.) real         |
| und nicht repräsentieren die wirkliche       | ver-ec-o-n (Akk.)            |
| •  | Wahrheit                     |
| verecon! Ni devas, do kvazaŭ                 | dev-as müssen                |
| Wahrheit wir müssen also fast                | do also; daher               |
| ·  | kvazaŭ fast                  |
| rekomenci de la komenco:                     | rekomenc-i wieder-           |
| wiederanfangen von dem Beginn                | anfangen                     |
|  | komenc-o Anfang              |
| kaj longa laborado estas ankoraŭ             | long-a lang                  |
| und lange Arbeit ist noch                    | labor-ad-o Arbeit            |
| -  | (Vorgang)                    |
|  | ankoraŭ noch                 |

| necesa por plene esplori ĉiujn                | neces-a nötig               |
|---|-----------------------------|
| nötig um voll erforschen alle                 | <b>por</b> <i>um zu</i>     |
|   | plen-e <i>völlig</i> (Adv.) |
| eblecojn de tia grandioza teorio.             | esplor-i erforschen         |
| Möglichkeiten von solch grandioser Theorie    | <b>ĉi-u-j-n</b> alle (Akk.  |
|   | Pl.)                        |
|   | ebl-ec-o-j-n Möglich-       |
|   | keiten (< ebli können)      |
|   | ti-a derartig               |
|   | grandioz-a grandios         |
| Versuchen Sie die letzten beiden Abschnitte   | German-uj-o Deutsch-        |
| selbst zu übersetzen!                         | land                        |
| Germanujo forpelis sian grandan Filon         | for-pel-is vertrieb         |
|   | fil-o-n (Akk.) Sohn         |
|   | <b>ĝis</b> bis              |
| De 1914 ĝis 1933 Einstein                     | labor-is arbeitete          |
|   | patro-land-o Vater-         |
|   | land                        |
| laboris en sia patrolando                     | reg-ist-ar-o Regierung      |
|   | atak-is griff an            |
|   | li-n ihn                    |
| Germanujo. La registaro de Hitler             | <b>ĉar</b> denn             |
|   | jud-o <i>Jude</i>           |
|   | las-is verlieβ              |
| atakis lin ĉar li estis Judo; do en           | el-migr-is wanderte aus     |
|   | unu-e zuerst                |
|   | Svis-lando Schweiz          |
| 1933 li lasis Germanujon kaj                  | <b>post-e</b> später        |
|   | Us-on-o USA                 |
|   | loĝ-is wohnte               |
| elmigris, unue al Svislando, poste            | ki-e wo                     |
|   | mortis starb                |
|   | <b>je</b> an, um            |
| al Usono. Li loĝis en Princeton, kie          | April-o April               |
|   |                             |
| li mortis je la 18a(dek-oka) de Aprilo, 1955. |                             |
|   |                             |

Einstein: humila, simpla Homo humil-a bescheiden simpl-a einfach krom außer Krom scientisto. Einstein estis ankaŭ auch bon-a gut muzik-ist-o Musiker ankaŭ bona muzikisto, per piano per auf pian-o Klavier violon-o Violine kaj violono. Li havis, cetere, hav-is hatte ceter-e übrigens. außerdem profundan religian senton. Persone, profund-a-n tief religi-a-n religiös sent-o-n Gefühl li estis homo simpla kaj humila, person-e persönlich bon-kor-ec-o Güte (eig. *Gutherzigkeit*) de granda bonkoreco. Ĉiuj homoj respekt-is respektierten am-is liehten dir-is sagte ke dass ne nur respektis, sed amis lin. Li se wenn dev-us müsste diris, ke se li povus revivi sian re-viv-i wieder lehen viv-o-n Leben prefer-us würde vorziehen vivon, li preferus esti simpla laboristo, labor-ist-o Arbeiter **plumb-ist-o** *Klemptner* politik-e (Adv.) poliekzemple plumbisto. Politike, li estis tisch social-ist-o Sozialist socialisto kaj pacifisto, kiu pacif-ist-o Pazifist abomen-is verabscheute abomenis militon. milit-o-n Krieg

Dum la lastaj jaroj li malgajiĝis, last-a-i letzte mal-gaj-iĝ-is wurde ĉar li timis, ke liaj propraj traurig propr-a-j eigene el-trov-o-i Erfinkondukis al situacio, en dungen eltrovoi konduk-is führten situaci-o Situation detru-i zerstören kiu la homoj povas detrui per durch atom-bomb-o-j Atombomben per atombomboj. **îurnal-ist-o** Jounalist iam irgendwann Ĵurnalisto iam demandis al demand-is al fragte **ĉu...** Einleitung einer Entscheidungsfrage Einstein: "Ĉu vi povas antaŭdiri, antaŭ-dir-i vorhersagen ki-a-j-n welche kiajn armilojn oni uzos en (Akk.Pl.) arm-il-o-j-n Waffen uz-os wird benutzen mondmilito?" Li respondis: tri-a/ kvar-a dritt/viert mond-milit-o Weltkrieg **ja** in der Tat "Ne; sed mi ja povas antaŭdiri, rok-o-j-n Steine baston-o-j-n Knüppel (Akk.Pl.) kiajn armilojn oni uzos en kvara mondmilito - rokoin kai bastonoi!"

Version: 2. Mai 2012

Kommentare und Korrekturvorschläge bitte an: oliver.walz@becker-meisberger-instituto.org