

L^AT_EX-Dokumentklasse zur Erstellung von Sitzungs-Protokollen

Thomas Leineweber

12. Oktober 2011

Inhaltsverzeichnis

1	Identifizierung und Dokumentation	1
2	Grundeinstellungen	2
3	Layout	2
3.1	Definitionen für den Benutzer	2
3.2	Interne Befehle zur Umsetzung	3
3.3	Deklarationen zur Ausgabe der Daten	4
3.4	Die Umgebung Persons	6
4	Abschlußdeklarationen	6

1 Identifizierung und Dokumentation

Diese Dokumentklasse kann nur mit L^AT_EX 2_ε benutzt werden. Deshalb wird sichergestellt, daß eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben wird, falls ein anderes T_EX-Format benutzt wird.

```
1 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
```

Nenne den Klassennamen und die Version.

```
2 <+protocol>\ProvidesClass{protocol}
```

```
3 <+protocol> [2011/10/12 v1.11
```

```
4 <+protocol> LaTeX-Class fuer Sitzungs-Protokolle TL]
```

Es gibt eine eigene Klasse um L^AT_EX 2_ε-Klassen zu dokumentieren.

```
5 <+driver>
```

```
6 \documentclass[a4paper]{ltxdoc}
```

Setze entsprechende Optionen. Die Zeilen sollen numeriert werden und der Index soll in die Zeilen verweisen. Außerdem wird auf Deutsch dokumentiert.

```
7 \CodelineNumbered
```

```
8 \CodelineIndex
```

```
9 \EnableCrossrefs
```

```
10 \RecordChanges
```

```
11 \setcounter{StandardModuleDepth}{1}
```

```
12 \usepackage{german}
```

```
13 \usepackage[T1]{fontenc}
```

Alle Details sollen ausgegeben werden.

```
14 \begin{document}
15 \DocInput{protocol.dtx}
16 \PrintIndex
17 \PrintChanges
18 \end{document}
19 </driver>
```

2 Grundeinstellungen

Hier werden die einzelnen Optionen deklariert und an die Klasse scrartcl, auf der alles basiert weitergegeben. Ein paar Optionen werden einfach ausgeschaltet. Die Optionen a5paper, b5paper, twocolumn und titlepage sind für diese Klasse nicht vorgesehen und werden deshalb abgefangen.

```
20 \DeclareOption{a5paper}
21   {\ClassError{protocol}{Option 'a5paper' not supported}{}}
22 \DeclareOption{b5paper}
23   {\ClassError{protocol}{Option 'b5paper' not supported}{}}
24 \DeclareOption{twocolumn}
25   {\ClassError{protocol}{Option 'twocolumn' not supported}{}}
26 \DeclareOption{titlepage}
27   {\ClassError{protocol}{Option 'titlepage' not supported}{}}
```

Die Option [nonext] sorgt dafür, dass der Termin für die nächste Sitzung nicht ausgegeben wird. Lösche dafür am Anfang des Dokuments das Kommando \makefoot.

```
28 \DeclareOption{nonext}
29   {\AtBeginDocument{\let\@makefoot\relax}}
```

Die Option [signatures] sorgt dafür, dass am Ende des Protokolls Platz für die Unterschriften von Sitzungsleiter und Protokollführer eingebaut wird. Dabei wird das Makro \@protocol@signatures entsprechend gesetzt.

```
30 \DeclareOption{signatures}
31   {\AtBeginDocument{\let\@protocol@signatures\protocol@signatures}}
```

Alle anderen Optionen werden an die Klasse scrartcl weitergegeben.

```
32 \DeclareOption*{\PassOptionsToClass{\CurrentOption}{scrartcl}}
33 \ProcessOptions\relax
```

Nun kann die Klasse scrartcl geladen werden.

```
34 \PassOptionsToClass{halfparskip}{scrartcl}
35 \LoadClass{scrartcl}
```

3 Layout

Zuerst werden ein paar zusätzliche Befehle definiert, die einige Eigenschaften des Protokolls definieren.

3.1 Definitionen für den Benutzer

<pre>\groupname \ProtocolGroupName \chair \writer \date \place \begin time \end time \next date \next place \next time</pre>	Die folgenden Deklarationen, die hier mit Beispielen angegeben werden, stellen Informationen über die Sitzung zur Verfügung.
--	--

- `\groupname{PG 296 -- ACIT}` : Nummer und/oder Name der Gruppe, deren Sitzung protokolliert wird. Ist auf jeden Fall zu setzen. Hier wird auch das Makro `\ProtocolGroupName` gesetzt, mit dem der Gruppenname innerhalb des Protokolls ausgegeben werden kann.
- ```
36 \def\groupname#1{\gdef\@groupname{#1}\gdef\ProtocolGroupName{#1}}
```
- `\chair{Lothar Laber}` : gibt an, wer den Vorsitz in der Sitzung hatte. Muß definiert werden.
- ```
37 \def\chair#1{\gdef\@chair{#1}}
```
- `\writer{Siggi Schreiber}` : Wer Protokoll geführt hat. Muß definiert werden.
- ```
38 \def\writer#1{\gdef\@writer{#1}}
```
- `\date{10. Juni 1997}` : Das Datum der Sitzung. Hierfür wird die Standarddeklaration aus der Klasse `article` genommen. Wenn `\date` nicht deklariert wird, wird das aktuelle Datum genommen.
  - `\place{Raum 4711}` : Ort der Sitzung, wenn nicht gesetzt, wird kein Sitzungsort ausgegeben.
- ```
39 \def\place#1{\gdef\protocol@place{#1}}
```
- `\begintime{08:30}` : Beginn der Sitzung. Muß ebenfalls gesetzt werden.
- ```
40 \def\begintime#1{\gdef\@begintime{#1}}
```
- `\endtime{14:47}` : Ende der Sitzung. Muß auch gesetzt werden.
- ```
41 \def\endtime#1{\gdef\@endtime{#1}}
```
- `\nextdate{17. Juni 1997}` : Datum der folgenden Sitzung.
- ```
42 \def\nextdate#1{\gdef\@nextdate{#1}}
```
- `\nextplace{Raum 08/15 im Geb"äude 4711}` : Ort der folgenden Sitzung.
- ```
43 \def\nextplace#1{\gdef\@nextplace{#1}}
```
- `\nexttime{08:30}` : Uhrzeit der nächsten Sitzung. Dito.
- ```
44 \def\nexttime#1{\gdef\@nexttime{#1}}
```

### 3.2 Interne Befehle zur Umsetzung

|                              |                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>\@groupname</code>     | Dies sind die internen Makros, in denen die entsprechenden Werte gespeichert werden. Es wird sichergestellt, daß eine Warnung ausgegeben wird, falls kein Wert |
| <code>\@chairman</code>      | eingetragen wird. Bei Standardwerten werden sie hier gesetzt.                                                                                                  |
| <code>\@writer</code>        |                                                                                                                                                                |
| <code>\protocol@place</code> | 45 <code>\def\@groupname{\ClassWarning{protocol}{No \noexpand\groupname given}}</code>                                                                         |
| <code>\@nextdate</code>      | 46 <code>\def\@chair{\ClassWarning{protocol}{No \noexpand\chair given}}</code>                                                                                 |
| <code>\@nextplace</code>     | 47 <code>\def\@writer{\ClassWarning{protocol}{No \noexpand\writer given}}</code>                                                                               |
| <code>\@nexttime</code>      | 48 <code>\global\let\protocol@place\empty</code>                                                                                                               |
| <code>\@begintime</code>     | 49 <code>\global\let\@nextdate\empty</code>                                                                                                                    |
| <code>\@endtime</code>       | 50 <code>\global\let\@nextplace\empty</code>                                                                                                                   |
|                              | 51 <code>\gdef\@nexttime{\ClassWarning{protocol}{No \noexpand\nexttime given}}</code>                                                                          |
|                              | 52 <code>\gdef\@begintime{\ClassWarning{protocol}{No \noexpand\beginn given}}</code>                                                                           |
|                              | 53 <code>\gdef\@endtime{\ClassWarning{protocol}{No \noexpand\endtime given}}</code>                                                                            |

### 3.3 Deklarationen zur Ausgabe der Daten

`\makehead` Das Kommando `\makehead` sorgt dafür, daß alle wichtigen Informationen zum Anfang des Dokumentes ausgegeben werden. Es wird mit `\AtBeginDocument` aufgerufen. Hier habe ich schamlos die Definition von `\maketitle` aus den Standard-Klassen kopiert und für meine Zwecke mißbraucht. Dabei wird dann auch das Makro `\@makehead` aufgerufen. Am Ende werden die gebrauchten Makros wieder zurückgesetzt.

```

54 \newcommand\makehead{\par
55 \begingroup
56 \renewcommand\thefootnote{\@fnsymbol\c@footnote}%
57 \def\@makefnmark{\rlap{\@textsuperscript{\normalfont\@thefnmark}}}%
58 \long\def\@makefntext##1{\parindent 1em\noindent
59 \hb@xt@1.8em{%
60 \hss\@textsuperscript{\normalfont\@thefnmark}}\##1}%
61 \newpage
62 \global\@topnum\z@ % Prevents figures from going at top of page.
63 \@makehead
64 \thispagestyle{plain}\@thanks
65 \endgroup
66 \setcounter{footnote}{0}%
67 \global\let\thanks\relax
68 \global\let\maketitle\relax
69 \global\let\@maketitle\relax
70 \global\let\@thanks\@empty
71 \global\let\@author\@empty
72 \global\let\@date\@empty
73 \global\let\@title\@empty
74 \global\let\title\relax
75 \global\let\author\relax
76 \global\let\date\relax
77 \global\let\and\relax
78 \global\let\makehead\relax
79 \global\let\@makehead\relax
80 \global\let\chairman\relax
81 %\global\let\@chair\@empty
82 \global\let\writer\relax
83 %\global\let\@writer\@empty
84 \global\let\place\relax
85 \global\let\protocol@place\@empty
86 \global\let\begin@time\relax
87 \global\let\@begin@time\@empty
88 \global\let\end@time\relax
89 \global\let\@end@time\@empty
90 \global\let\groupname\relax
91 \global\let\@groupname\@empty
92 }
```

Das Kommando `\@makehead` erzeugt nun den Titel selber.

```

93 \def\@makehead{%
94 \clearpage
95 \let\footnote\thanks
96 \null
97 \vskip 2em%
```

```

98 \begin{center}%
99 {\titlefont\huge \@groupname \par}%
100 \vskip 1.5em%
101 {\Large
102 \lineskip .5em%
103 Protokoll der Sitzung vom \@date \par}%
104 \vskip 1em%
105 {\Large Sitzungsleitung: \@chair\
106 Protokollf\"uhrer: \@writer \par}%
107 \vskip \z@ \@plus 1em
108 \end{center}%
109 \par
110 \vskip 2em{%
111 \ifx\protocol@place\@empty
112 \noindent\begin{tabular}{@{}l}
113 \begin{array}{l}
114 \begin{array}{l}
115 \begin{array}{l}
116 \begin{array}{l}
117 \begin{array}{l}
118 \begin{array}{l}
119 \begin{array}{l}
120 \begin{array}{l}
121 \begin{array}{l}
122 \begin{array}{l}

```

`\@makefoot` Das Kommando `\@makefoot` stellt den Abschluß für das Protokoll dar. Es formatiert eine Überschrift und gibt die Daten für die nächste Sitzung an. Es wird implizit mit `\AtEndOfDocument` aufgerufen. Die Option `[nonext]` sorgt dafür, das dieser Teil nicht gesetzt wird.

```

123 \newcommand{\@makefoot}{
124 \ifx\@nextdate\@empty
125 \section*{N\"achste Sitzung}
126 Es wurde keine n\"achste Sitzung vereinbart.
127 \else
128 \section*{N\"achste Sitzung} Die n\"achste Sitzung
129 findet am \@nextdate\ um \@nexttime\ Uhr statt.
130 \ifx\@nextplace\@empty
131 \ClassWarning{protocol}{No \noexpand\nextplace given}
132 \else
133 Ort:~\@nextplace.
134 \fi
135 \fi
136 }

```

Das Makro `\protocol@signatures` enthält den Text für die mit der Klassenoption `[signatures]` angeforderte Unterschriftenzeile.

`\protocol@signatures`

```

137 \newcommand{\protocol@signatures}{\vspace{20mm}\par\noindent\hrulefill\hrulefill\hfill\hrulefill
138 \@chair\hfill\@writer\
139 (Sitzungsleitung)\hfill}(Protokoll)\[-1cm]\mbox{}}

```

Das Makro `\@makeend` erzeugt den *Abspann* des Protokolls, bestehend aus den Daten zur nächsten Sitzung (siehe `@makefoot`) und einer eventuellen, mit der Klassenoption `[signatures]` angeforderten Unterschriftenzeile.

```
\@makeend
\@protocol@signatures 140 \newcommand{\@makeend}{\@makefoot\@protocol@signatures}
141 \let\@protocol@signatures\relax
```

### 3.4 Die Umgebung Persons

**Persons** Die Umgebung `Persons` stellt eine Überschrift für die Anwesenheitsliste zur Verfügung. Dafür kann ein beliebiger Text in die Umgebung geschrieben werden. Das gleiche gilt für die Umgebung `Absent` für eine Aufstellung von Abwesenden.

```
142 \newenvironment{Persons}{\section*{Anwesenheit:}}{}
143 \newenvironment{Absent}{\section*{Abwesenheit:}}{}
```

## 4 Abschlußdeklarationen

Zum Beginn soll `\makehead`, zum Ende `\@makeend` aufgerufen werden.

```
144 \AtBeginDocument{\makehead}
145 \AtEndDocument{\@makeend}
```

## Index

Numbers written in *italic* refer to the page where the corresponding entry is described; numbers underlined refer to the code line of the definition; numbers in roman refer to the code lines where the entry is used.

| Symbols                                           | <code>\@nextplace</code> . . . . .              | <code>\AtBeginDocument</code> . .                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <code>\"</code> . . . 106, 125, 126, 128          | . . 43, <u>45</u> , 130, 133                    | . . . . . 29, 31, 144                            |
| <code>\@author</code> . . . . . 71                | <code>\@nexttime</code> . . 44, <u>45</u> , 129 | <code>\AtEndDocument</code> . . . 145            |
| <code>\@begintime</code> . . . . .                | <code>\@plus</code> . . . . . 107               | <code>\author</code> . . . . . 75                |
| 40, <u>45</u> , 87, 113, 118                      | <code>\@protocol@signatures</code>              |                                                  |
| <code>\@chair</code> 37, 46, 81, 105, 138         | . . . . . 31, <u>140</u>                        | <b>B</b>                                         |
| <code>\@chairman</code> . . . . . <u>45</u>       | <code>\@textsuperscript</code> 57, 60           | <code>\begin</code> . . 14, 98, 112, 117         |
| <code>\@date</code> . . . . . 72, 103             | <code>\@thanks</code> . . . . . 64, 70          | <code>\beginingroup</code> . . . . . 55          |
| <code>\@empty</code> 48–50, 70–73,                | <code>\@thefnmark</code> . . . . . 57, 60       | <code>\beginn</code> . . . . . 52                |
| 81, 83, 85, 87,                                   | <code>\@title</code> . . . . . 73               | <code>\begintime</code> . . . . . <u>36</u> , 86 |
| 89, 91, 111, 124, 130                             | <code>\@topnum</code> . . . . . 62              |                                                  |
| <code>\@endtime</code> . . . . .                  | <code>\@writer</code> . . . . .                 | <b>C</b>                                         |
| 41, <u>45</u> , 89, 114, 119                      | 38, <u>45</u> , 83, 106, 138                    | <code>\c@footnote</code> . . . . . 56            |
| <code>\@fnsymbol</code> . . . . . 56              | <code>\</code> . . . 105, 113, 114,             | <code>\chair</code> . . . . . <u>36</u> , 46     |
| <code>\@groupname</code> 36, <u>45</u> , 91, 99   | 118–120, 137–139                                | <code>\chairman</code> . . . . . 80              |
| <code>\@makeend</code> . . . . . <u>140</u> , 145 |                                                 | <code>\ClassError</code> 21, 23, 25, 27          |
| <code>\@makefnmark</code> . . . . . 57            |                                                 | <code>\ClassWarning</code> . . . . .             |
| <code>\@makefntext</code> . . . . . 58            | <code>\_</code> 113, 114, 118, 119, 129         | . . 45–47, 51–53, 131                            |
| <code>\@makefoot</code> 29, <u>123</u> , 140      |                                                 | <code>\clearpage</code> . . . . . 94             |
| <code>\@makehead</code> . . . . . <u>54</u>       | <b>A</b>                                        | <code>\CodelineIndex</code> . . . . . 8          |
| <code>\@maketitle</code> . . . . . 69             | <code>Absent</code> (environment) <u>142</u>    | <code>\CodelineNumbered</code> . . 7             |
| <code>\@nextdate</code> 42, <u>45</u> , 124, 129  | <code>\and</code> . . . . . 77                  | <code>\CurrentOption</code> . . . . 32           |

|                                          |                   |  |
|------------------------------------------|-------------------|--|
| <b>D</b>                                 |                   |  |
| <code>\date</code> . . . . .             | 36, 76            |  |
| <code>\DeclareOption</code> 20, 22,      |                   |  |
| 24, 26, 28, 30, 32                       |                   |  |
| <code>\def</code> . . . . .              | 36–47, 57, 58, 93 |  |
| <code>\DocInput</code> . . . . .         | 15                |  |
| <code>\documentclass</code> . . . . .    | 6                 |  |
| <b>E</b>                                 |                   |  |
| <code>\else</code> . . . . .             | 116, 127, 132     |  |
| <code>\EnableCrossrefs</code> . . .      | 9                 |  |
| <code>\end</code> . . . . .              | 18, 108, 115, 121 |  |
| <code>\endgroup</code> . . . . .         | 65                |  |
| <code>\endtime</code> . . . . .          | 36, 53, 88        |  |
| environments:                            |                   |  |
| Absent . . . . .                         | 142               |  |
| Persons . . . . .                        | 142               |  |
| <b>F</b>                                 |                   |  |
| <code>\fi</code> . . . . .               | 122, 134, 135     |  |
| <code>\footnote</code> . . . . .         | 95                |  |
| <b>G</b>                                 |                   |  |
| <code>\gdef</code> . . . . .             | 36–44, 51–53      |  |
| <code>\global</code> 48–50, 62, 67–91    |                   |  |
| <code>\groupname</code> . . . . .        | 36, 45, 90        |  |
| <b>H</b>                                 |                   |  |
| <code>\hb@xt@</code> . . . . .           | 59                |  |
| <code>\hfill</code> . . . . .            | 137–139           |  |
| <code>\hrulefill</code> . . . . .        | 137               |  |
| <code>\hss</code> . . . . .              | 60                |  |
| <code>\huge</code> . . . . .             | 99                |  |
| <b>I</b>                                 |                   |  |
| <code>\ifx</code> . . . . .              | 111, 124, 130     |  |
| <b>L</b>                                 |                   |  |
| <code>\Large</code> . . . . .            | 101, 105          |  |
| <code>\let</code> . . . . .              | 29, 31, 48–       |  |
| 50, 67–91, 95, 141                       |                   |  |
| <code>\lineskip</code> . . . . .         | 102               |  |
| <code>\LoadClass</code> . . . . .        | 35                |  |
| <code>\long</code> . . . . .             | 58                |  |
| <b>M</b>                                 |                   |  |
| <code>\makehead</code> . . . . .         | 54, 144           |  |
| <code>\maketitle</code> . . . . .        | 68                |  |
| <code>\mbox</code> . . . . .             | 139               |  |
| <b>N</b>                                 |                   |  |
| <code>\NeedsTeXFormat</code> . . . .     | 1                 |  |
| <code>\newcommand</code> . . . . .       |                   |  |
| . . . . .                                | 54, 123, 137, 140 |  |
| <code>\newenvironment</code> 142, 143    |                   |  |
| <code>\newpage</code> . . . . .          | 61                |  |
| <code>\nextdate</code> . . . . .         | 36                |  |
| <code>\nextplace</code> . . . . .        | 36, 131           |  |
| <code>\nexttime</code> . . . . .         | 36, 51            |  |
| <code>\noexpand</code> . . . . .         |                   |  |
| . . . . .                                | 45–47, 51–53, 131 |  |
| <code>\noindent</code> 58, 112, 117, 137 |                   |  |
| <code>\normalfont</code> . . . . .       | 57, 60            |  |
| <code>\null</code> . . . . .             | 96                |  |
| <b>P</b>                                 |                   |  |
| <code>\par</code> . . . . .              | 54, 99, 103,      |  |
| 106, 109, 122, 137                       |                   |  |
| <code>\parindent</code> . . . . .        | 58                |  |
| <code>\PassOptionsToClass</code>         |                   |  |
| . . . . .                                | 32, 34            |  |
| Persons (environment) 142                |                   |  |
| <code>\place</code> . . . . .            | 36, 84            |  |
| <code>\PrintChanges</code> . . . . .     | 17                |  |
| <code>\PrintIndex</code> . . . . .       | 16                |  |
| <code>\ProcessOptions</code> . . . .     | 33                |  |
| <code>\protocol@place</code> . . . .     |                   |  |
| 39, 45, 85, 111, 120                     |                   |  |
| <code>\protocol@signatures</code>        |                   |  |
| . . . . .                                | 31, 137           |  |
| <code>\ProtocolGroupName</code> . .      | 36                |  |
| <code>\ProvidesClass</code> . . . . .    | 2                 |  |
| <b>R</b>                                 |                   |  |
| <code>\RecordChanges</code> . . . .      | 10                |  |
| <code>\relax</code> . . . . .            | 29, 33, 67–       |  |
| 69, 74–80, 82,                           |                   |  |
| 84, 86, 88, 90, 141                      |                   |  |
| <code>\renewcommand</code> . . . . .     | 56                |  |
| <code>\rlap</code> . . . . .             | 57                |  |
| <b>S</b>                                 |                   |  |
| <code>\section</code> 125, 128, 142, 143 |                   |  |
| <code>\setcounter</code> . . . . .       | 11, 66            |  |
| <b>T</b>                                 |                   |  |
| <code>\thanks</code> . . . . .           | 67, 95            |  |
| <code>\thefootnote</code> . . . . .      | 56                |  |
| <code>\thispagestyle</code> . . . .      | 64                |  |
| <code>\title</code> . . . . .            | 74                |  |
| <code>\titlefont</code> . . . . .        | 99                |  |
| <b>U</b>                                 |                   |  |
| <code>\usepackage</code> . . . . .       | 12, 13            |  |
| <b>V</b>                                 |                   |  |
| <code>\vskip</code> . . . . .            | 97, 100,          |  |
| 104, 107, 110, 122                       |                   |  |
| <code>\vspace</code> . . . . .           | 137               |  |
| <b>W</b>                                 |                   |  |
| <code>\writer</code> . . . . .           | 36, 47, 82        |  |
| <b>Z</b>                                 |                   |  |
| <code>\z@</code> . . . . .               | 62, 107           |  |

## Change History

|                                                                   |                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| v1.0                                                              | zum Unterdrücken des nächsten                 |
| General: Erste Version. . . . .                                   | Termins . . . . . 2                           |
| v1.1                                                              | <code>\ProtocolGroupName</code> : Im Proto-   |
| General: <code>\LoadClassWithOptions</code>                       | koll kann ab sofort das Ma-                   |
| durch <code>\LoadClass</code> ersetzt. Lei-                       | kro <code>\ProtocolGroupName</code> ge-       |
| der ist im PG-Pool noch ei-                                       | nutzt werden. Es gibt den mit                 |
| ne verdammt alte L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X 2 <sub>ε</sub> - | <code>\groupname</code> definierten Grup-     |
| Version. Die Optionen müssen                                      | pennamen wieder aus. . . . . 2                |
| noch angepaßt werden. . . . .                                     | 2                                             |
| v1.10                                                             | v1.11                                         |
| General: Zusätzliche Option <code>nonext</code>                   | General: Neues Macro <code>\place</code> , um |
|                                                                   | den Ort der Sitzung anzugeben 2               |

|                                                                                                                                                                                |   |                                                                                                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Zusätzliche Option signatures für<br>Unterschriftenzeile . . . . .                                                                                                             | 2 | \groupname: \pgname in<br>\groupname geändert . . . . .                                                                                            | 2 |
| \place: Neues Makro \place . . . .                                                                                                                                             | 2 | v1.6                                                                                                                                               |   |
| v1.12                                                                                                                                                                          |   | \@endtime: Neues Makro \@ende . .                                                                                                                  | 3 |
| \@makefoot: Ort der nächsten Sit-<br>zung nur ausgeben, wenn er<br>vorher mit \nextplace gesetzt<br>wurde. Wenn er nicht gesetzt<br>wurde, eine Warnung ausge-<br>ben. . . . . | 5 | \@nextplace: Neues Makro<br>\@nextplace . . . . .                                                                                                  | 3 |
| General: Verbesserung der Ausgabe<br>der Unterschriftenzeile. . . . .                                                                                                          | 2 | General: Änderungen von Norbert<br>Gövert eingebaut. . . . .                                                                                       | 2 |
| Wenn \nextplace nicht angege-<br>ben wurde, dann wird der Text<br>am Ende des Dokumentes zum<br>Ort der nächsten Sitzung nicht<br>mehr ausgegeben. . . . .                     | 2 | \endtime: Neues Makro \ende . . .                                                                                                                  | 2 |
| v1.2                                                                                                                                                                           |   | \nextplace: Neues Makro<br>\nextplace . . . . .                                                                                                    | 2 |
| General: Dokumentation berichtigt                                                                                                                                              | 2 | v1.6a                                                                                                                                              |   |
| v1.3                                                                                                                                                                           |   | General: Versuch, die Befehlsnamen<br>anzugleichen . . . . .                                                                                       | 2 |
| General: Der Befehl \LoadClass<br>kann bleiben. . . . .                                                                                                                        | 2 | \begintime: \beginn in<br>\begintime umbenannt . . . . .                                                                                           | 2 |
| Verschiedene Optionen dürfen in<br>dieser Klasse nicht benutzt wer-<br>den. . . . .                                                                                            | 2 | \chair: \vorsitz in \chair umbe-<br>nannt . . . . .                                                                                                | 2 |
| v1.4                                                                                                                                                                           |   | \endtime: \ende in \endtime um-<br>benannt . . . . .                                                                                               | 2 |
| \@groupname: Neues Makro<br>\@pgname . . . . .                                                                                                                                 | 3 | \writer: \protokoll in \writer<br>umbenannt . . . . .                                                                                              | 2 |
| General: Ab sofort kann auch der<br>Name der Gruppe geändert wer-<br>den . . . . .                                                                                             | 2 | v1.7                                                                                                                                               |   |
| \groupname: Neues Makro \pgname                                                                                                                                                | 2 | General: Endgültige Befehlsnamen<br>festgelegt . . . . .                                                                                           | 2 |
| v1.5                                                                                                                                                                           |   | v1.7a                                                                                                                                              |   |
| \@groupname: \@pgname in<br>\@groupname geändert . . . . .                                                                                                                     | 3 | \@makefoot: Wenn keine näch-<br>ste Sitzung vereinbart wurde,<br>schreibe dieses auch (Idee und<br>Implementierung: Boris Majow-<br>ski) . . . . . | 5 |
| General: Die Klasse heißt ab sofort<br>protocol und ist fuer generische<br>Protokolle gedacht. . . . .                                                                         | 2 | v1.8                                                                                                                                               |   |
|                                                                                                                                                                                |   | \@makefoot: Punkt am Satzende<br>eingefügt. . . . .                                                                                                | 5 |
|                                                                                                                                                                                |   | \@makehead: Groupname nun in<br>boldface . . . . .                                                                                                 | 4 |
|                                                                                                                                                                                |   | General: Basisklasse article durch<br>scrartcl ersetzt. . . . .                                                                                    | 2 |