

Der L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Style für die  
Problemschach-Zeitschrift  
***Die Schwalbe***

Version v2.0

Stefan Höning  
Neuss

2015/02/17

**Zusammenfassung**

Diese Dokumentation beschreibt die L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Class und L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Style, die zum Setzen der Zeitschrift *Die Schwalbe* benutzt wird — die Mitglieder Zeitschrift der deutschen Vereinigung für Problemschach.

Die Schwalbe-Class hat die Aufgabe, die Seiteneinstellungen und Umgebungen für die Schwalbe zu definieren. Der Schwalbe-Style hat die Aufgaben, Layoutanpassungen bzgl. des `diagram.sty` vorzunehmen, mit dem die Problemschach-Diagramme erzeugt werden.

## 1 Kommandos und Umgebungen zur Gliederung eines Hefts

`\Heft` Jedes Heft wird durch den Befehl `\Heft` eingeleitet. Der Befehl hat die folgenden vier Parameter in der angegebenen Reihenfolge:

1. der Band, zu dem das Heft gehört
2. die Nummer des Heftes
3. der Monat des Erscheinens
4. das Jahr des Erscheinens
5. die Seitennummer der ersten Seite des Heftes

Das August Heft 2011, das die fortlaufende Nummer 250 hat und mit der Seitennummer 177 beginnt wird demzufolge folgendermassen eingeleitet:

```
\Heft{XXX}{250}{August}{2011}{177}
```

`Editorial` Die `Editorial` Umgebung benötigt einen Parameter, der die

Überschrift definiert. Als optionaler Parameter kann noch der Eintrag im Inhaltsverzeichnis festgelegt werden. Lässt man diesen weg, erscheint dort der Begriff **Editorial**.

**aktuell** Die **aktuell** Umgebung für die **Aktuellen Meldungen** kommt ohne parameter aus. Neben der Überschrift wird ein Eintrag im Inhaltsverzeichnis erzeugt.

**InformalEntscheid** Die Preisberichte zu Informalturnieren der *Schwalbe* werden in die Umgebung **InformalEntscheid** eingebettet. Das einleitende `\begin{InformalEntscheid}` hat dabei 3 Parameter:

1. die Abteilung
2. das Jahr, auf das sich der Entscheid bezieht
3. der Name des Preisrichters

Die Umgebung setzt automatisch die Überschrift und erzeugt einen Eintrag im Inhaltsverzeichnis.

Außerdem wird der Kopf bei Diagrammen anders ausgegeben: In der 1. Zeile steht die Auszeichnung (linksbündig) und die Aufgabennummer (rechtsbündig) – wenn die Aufgabe aus einem Urdruckteil stammt. Sonst steht rechtsbündig die Heft-Nr (`\issue`) und die Seitennr. (`\pages`).

Angaben wie Quelle, Monat und Jahr werden nicht ausgegeben.

**normaldiaabove** Bei Vergleichsaufgaben ist dieses geänderte Anzeigeverhalten nicht gewünscht. Auf das normale Verhalten kann mittels `\setboolean{normaldiaabove}{true}` umgeschaltet werden.

**Aufsatz** Im Gegensatz zu den meisten anderen Umgebungen erzeugt die **Aufsatz** Umgebung nur den Eintrag im Inhaltsverzeichnis. Hierzu hat das einleitende `\begin{Aufsatz}` 2 Parameter:

**Titel**

1. den Titel des Aufsatzes
2. den Namen des Autors mit Wohnort  
dieser wird in der Form `<Name>, <Vorname>/<Wohnort>` angegeben.

Um die Überschrift des Aufsatzes zu setzen, gibt es die Umgebung **Titel**. Die wesentliche Aufgabe dieser Umgebung ist es, passende Abstände zum vorherigen sowie zum nachfolgenden Text zu erzeugen.

**Urdrucke** Die Umgebung **Urdrucke** benötigt als Parameter die Nummer des ersten Urdrucks.

**maerchenlexikon** Im Vorspann der Märchenschachabteilung der **Urdrucke** werden die benutzten Märchenschachregeln erläutert. Dies geschieht innerhalb der Umgebung **maechenlexion**. Innerhalb dieser Umgebung werden alle Märchenarten mittels `\maerchenart` eingeführt, die einen Parameter hat, mit dem die Märchenart angegeben wird.

`\maerchenart`

**Loesungen** Die Umgebung **Loesungen**, innerhalb der die Lösungsbesprechungen beschrieben werden, benötigt 2 Parameter:

1. die Nummer des Hefts mit den Urdrucken

## 2. Monat und Jahr dieses Hefts

BuB	Die BuB Umgebung setzt die <b>Bemerkungen und Berichtigungen</b>
turnierberichte	Innerhalb der Umgebung <code>turnierberichte</code> wird über Turniere z. B. aus anderen Zeitschriften berichtet.
Buecher \Buch	Buchbesprechungen werden innerhalb der Umgebung <code>Buecher</code> wiedergegeben. Dabei wird jedes Buch durch den Befehl <code>\Buch</code> begonnen, bei dem zwei Parameter anzugeben sind: <ol style="list-style-type: none"><li>1. die Autoren des Buches; mehrere Autoren sind durch <code>;</code> voneinander zu trennen.</li><li>2. der Titel des Buches</li></ol>
WebSites \WebSite	Besprechungen von Web-Sites werden innerhalb der Umgebung <code>WebSites</code> gesetzt. Dabei wird jede einzelne Web-Site durch den Befehl <code>WebSite</code> begonnen, bei dem als Parameter die <b>URL</b> der Web-Site anzugeben ist.
Briefkasten	Die Umgebung <code>Briefkasten</code> wird gelegentlich genutzt um Autoren auf Fehler in Ihren eingesandten Aufgaben hinzuweisen.
Turnierbericht	Turnierberichte (und -entscheide) zu allgemeinen Turnieren werden in der <code>Turnierbericht</code> Umgebung gesetzt. Das Einleitende <code>\begin{Turnierbericht}</code> besitzt als Parameter den Namen des Turniers und den Namen des Autors in der Form: <code>&lt;Nachname&gt;, &lt;Vorname&gt;</code> . Diese beiden Angaben werden automatisch ins Inhaltsverzeichnis übernommen. Der Titel des Turnierberichts ist wie bei Aufsätzen in die Umgebung <code>Titel</code> einzubauen.
Entscheid	Die <code>Entscheid</code> Umgebung wird genutzt, um Turnierentscheide zu allgemeinen Turnieren der <i>Schwalbe</i> , oder aber auch Nachträge oder entgeltliche Entscheide zu setzen. Als Parameter wird an das einleitende <code>\begin{Entscheid}</code> der Titel des Entscheids angegeben, der ins Inhaltsverzeichnis übernommen werden soll. Der eigentliche Titel muss — wie bei verschiedenen anderen Umgebungen auch — mittels der <code>Titel</code> Umgebung gesetzt werden.
Loeserliste	Nach dem einleitenden <code>\begin{Loeserliste}</code> ist als Parameter das Jahr anzugeben, auf das sich die Löeserliste bezieht.
Turnierausschreibung	
Nachruf	
dauerkonto	
loesungswettbewerb	

## 2 Kleine Helferlein

### 2.1 Diagrammgrößen

`\smalldia` In der *Schwalbe* werden normalerweise zwei verschiedene Diagrammgrößen verwendet. Mittels `\normaldia` wird die Normalgröße eingestellt. Mittels `\smalldia` kann auf kleinere Diagramme umgeschaltet werden — von denen dann 4 Stück in eine Zeile

passen. Da die kleineren Diagramme normalerweise zu mehreren benutzt werden, kann dieser Befehl natürlich auch als Umgebung benutzt werden.

## 2.2 Häufige Abkürzungen

`\dh`  $\LaTeX$  interpretiert einen Punkt nach einem Kleinbuchstaben normalerweise als Satzende. Als Folge davon ist der Abstand hinter diesem Punkt grösser als der normale Wortabstand. Insbesondere bei Abkürzungen ist dies aber nicht gewünscht. Besonders bei mehrgliedrigen Abkürzungen sollte man sogar einen kleineren Abstand als den normalen Wortabstand zwischen den Gliedern der Abkürzung wählen. Daher definiert der Style Befehle für einige Häufig vorkommende Abkürzungen:

Befehl	für	Bemerkungen
<code>\dh</code>	d. h.	enthält ein Leerzeichen am Ende
<code>\ua</code>	u. a.	enthält ein Leerzeichen am Ende
<code>\zB</code>	z. B.	
<code>\su</code>	s. u.	
<code>\ep</code>	e. p.	
<code>\seedia</code>	s. Diagr.	

## 2.3 Der Schrägstrich /

Innerhalb von Lösungen werden unterschiedliche mögliche Züge häufig durch / voneinander getrennt. Ohne Hilfe können diese Zeilen von  $\LaTeX$  nicht getrennt werden. Ein Zwischenraum ist an diesen Stellen aber auch nicht gewünscht. Daher wird der / zum Befehl gemacht, der

1. einen Umbruch hinter dem / erlaubt und
2. einen dehnbaren Abstand vor und hinter dem / einfügt, so dass beim Umbrechen einer zu kurzen Zeile kleine Abstände vor und hinter den Schrägstrichen auf einer Zeile verteilt werden

`\bsol` Dieses Verhalten wird automatisch am Anfang des Hefts eingeschaltet. Soll dies einmal abgestellt werden, so kann dies mit `\esol` geschehen. Man sollte das aber anschließend mit `\bsol` wieder aktivieren.

## 2.4 Ergänzungen

Die `schwalbe.cls` erfährt immer wieder kleine Änderungen, meist in Form von Ergänzungen, die dann nach einer Weile in eine neue Version einfließen. Um zu vermeiden, diese Ergänzungen immer in eine Version einzubauen, die nur lokal vorhanden ist, wird innerhalb der `schwalbe.cls` eine Datei `schwalbe.ext` eingelesen, falls diese vorhanden ist. In dieser Datei, die nicht mit ausgeliefert wird, werden dann die Ergänzungen bis zur nächsten Veröffentlichung einer neuen Version der `schwalbe.cls` gesammelt.

## 2.5 Verschiedenes

`\figline` Mittels `\figline` kann eine Zeile mit Königen ausgegeben werden,  
`\foto` die als Trenner zwischen 2 Abschnitten dient. Um Freiraum für  
ein Foto zu lassen kann der Befehl  
`\foto{<Breite>}{<Hoehe>}{<Bildunterschrift>}`  
benutzt werden.

## 3 Die Treiberdatei für die Dokumentation

Der folgende Code erzeugt die Dokumentation. Da dies der erste nicht auskommentierte Code in der Datei ist, kann die Dokumentation einfach erzeugt werden, indem man diese Datei mit  $\text{\LaTeX 2}_\epsilon$  übersetzt.

```
1 (*driver)
2 \documentclass[a4paper]{article}
3 \usepackage{doc}
4 \RequirePackage{schwalbe}
5 \RequirePackage[utf8]{inputenc}% fsRUS 140121
6 \RequirePackage[ngerman]{babel}
7 \setlength{\hoffset}{-1in}
8 \setlength{\voffset}{-1in}
9 \setlength{\textwidth}{10cm}
10 \setlength{\oddsidemargin}{65mm}
11 \EnableCrossrefs
12 \CodeLineIndex
13 \RecordChanges
14 \begin{document}
15 \DocInput{schwalbe.dtx}
16 \end{document}
17 </driver>
```

## 4 Die Implementierung der *Schwalbe*-Class

Die `schwalbe`-Class beruht auf der `article`-Class und verwendet logischerweise die Einstellungen des `schwalbe.sty`.

```
18 (*class)
19 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
20 \ProvidesClass{schwalbe}[2015/02/17]
21 \LoadClass[11pt]{article}
22 \RequirePackage[12pt]{schwalbe}
23 \RequirePackage[T2A,T1]{fontenc}% fsRUS 140121
24 \RequirePackage[koi8-r,utf8]{inputenc}% fsRUS 140121
25 \RequirePackage[ngerman,english,german]{babel}
26 \RequirePackage{ifthen}
27 \RequirePackage{times}
28 \RequirePackage{picinpar}
29 \RequirePackage{multicol}
```

```

30 \RequirePackage{url}
    Ein paar Trennhilfen und Einstellungen zum Trennverhalten.
31 \hyphenation{Patt-idee Da-men-op-fer nicht-ortho-doxe Grim-shaw Rein-form}
32
33 \advance\exhyphenpenalty by -10
34 \tolerance2000\relax
35 \emergencystretch15\p@
    Innerhalb der Schwalbe haben wir ein spezielles Seitenlayout.
36 \hoffset-25mm
37 \voffset-25mm
38 \textheight26cm
39 \textwidth157mm
40 \oddsidemargin22.5mm
41 \topmargin19mm
42 \headheight0cm
43 \headsep0cm
44 % \footheight14pt
45 \footskip10mm
46 \parindent0mm
47 \parskip1ex plus 1ex minus .5ex
48 \def\@oddhead{}
49 \def\@oddfoot{%
50     \ifodd\c@page%
51         \hbox to \textwidth{\hfill\thepage}%
52     \else%
53         \hbox to \textwidth{\thepage\hfill}%
54     \fi%
55 }
56 %-----
57 % Ein paar Abk"urzungen:
58 %
59 \def\dh{d.\,h.\ \ignorespaces}
60 \def\ua{u.\,a.\ \ignorespaces}
61 \def\zB{z.\,B.\ \ignorespaces}
62 \def\su{s.\,u.\ \ignorespaces}
63 \def\ep{e.\,p.\ \ignorespaces}
64 \def\seedia{s.\,Diagr.}
65 %
66 %-----
67 %
68 % Schmuckzeilen
69 %
70 \def\figline{%
71 \centerline{%
72 \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK %
73 \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK %
74 \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK %
75 }}
76 %
77 %-----
78 % Freiraum f"ur Fotos
79 \def\foto#1#2#3{%
80     \begin{minipage}[t]{#1}

```

```

81 \hbox to #1{\hsize#1%
82 \vtop to #2{%
83 \noindent\hbox{\vfill\hbox{}}%
84 }%
85 }%
86 \par%
87 #3%
88 \end{minipage}
89 }%

```

Wir wollen Fussnoten noch lesbar haben. Daher uebernehmen wir die `\footnotesize` definition wie bei 12pt.

```

90 \renewcommand\footnotesize{%
91 \setfontsize\footnotesize\@xpt\@xipt
92 \abovedisplayskip 10\p@ \@plus2\p@ \@minus5\p@
93 \abovedisplayshortskip \z@ \@plus3\p@
94 \belowdisplayshortskip 6\p@ \@plus3\p@ \@minus3\p@
95 \def\@listi{\leftmargin\leftmargini
96 \topsep 6\p@ \@plus2\p@ \@minus2\p@
97 \parsep 3\p@ \@plus2\p@ \@minus\p@
98 \itemsep \parsep}%
99 \belowdisplayskip \abovedisplayskip
100 }

```

Der Befehl `\Heft` leitet jedes Heft ein. Damit werden Band, Heftnummer, Monat, Jahr und erste Seitennummer des Heftes spezifiziert.

```

101 \newcommand{\Heft}[5]{%
102 \def\heft@band{#1}%
103 \def\heft@nr{#2}%
104 \def\heft@monat{#3}%
105 \def\heft@year{#4}%
106 \setcounter{page}{#5}%
107 \hbox to \textwidth{\vbox to 60mm{\vfill}\hfill}%
108 \hbox to \textwidth{%
109 {\large\bfseries HEFT~#2}%
110 \hfill%
111 {\large\bfseries BAND #1}%
112 \hfill%
113 {\large\bfseries #3~#4}%
114 }%
115 \vskip2mm%
116 \hrule width \textwidth height 1\p@
117 %\input{intro}%
118 \vskip5mm%
119 }

```

Eine Umgebung für ein Editorial. Als optionaler Parameter kann die Überschrift im Text angegeben werden. Der andere Parameter wird für den Eintrag im Inhaltsverzeichnis benutzt.

```

120 \newenvironment{Editorial}[2][Editorial]{%
121 \ttitel@skip%
122 \centerline{\Large\bfseries #1}%
123 \titel@skip%
124 \stepcounter{@inhalt}%

```

```

125 \inhalt@label\relax%
126 \begingroup%
127   \def\@tempa{#2}%
128   \def\@tempb{\editorial}%
129   \edef\@tempc{%
130     \write\sw@contents{%
131       \@nearverbatim\@tempb{%
132         {\@nearverbatim\@tempa}%
133         {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
134     }%
135   }%
136 }%
137 \expandafter\endgroup\@tempc%
138 }-{}

```

Eine Umgebung für *AKTUELLE MELDUNGEN*, die die Überschrift und den Eintrags ins Inhaltsverzeichnis erzeugt.

```

139 \newenvironment{aktuell}{%
140   \ttitel@skip%
141   \centerline{\Large\itshape AKTUELLE MELDUNGEN}
142   \titel@skip%
143   \stepcounter{@inhalt}%
144   \inhalt@label\relax%
145   % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
146   \bgroup%
147   \def\@tempb{\aktuell}%
148   \edef\@tempa{
149     \write\sw@contents{%
150       \@nearverbatim\@tempb{%
151         {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
152     }%
153   }%
154   \expandafter\egroup\@tempa%
155 }-{}

```

Für Informalturniere der *Schwalbe* gibt es eine besondere Umgebung, die die 3 Parameter *Abteilung*, *Jahr* und *Preisrichter* benötigt. Die normale Form der Umgebung erzeugt auch die Überschrift. Falls dies unterdrückt werden muß – um z. B. die Überschrift speziell zu formatieren, kann die **Stern-Form** der Umgebung genutzt werden. Daher findet die Auswertung der Parameter in den Kommandos `\x@InformalEntscheid` und `\y@InformalEntscheid` statt.

Außerdem wird innerhalb von der Umgebung ein etwas anderes Diagramm-Layout eingestellt, bei dem in der 1. Zeile die Auszeichnung (`\award`) und die Aufgabennummer (`\sourcennr`) angezeigt werden.

Informationen wie die Quelle werden hier unterdrückt.

```

157 \newcommand{\@dia@award@InformalEntscheid}{%
158   \above@newline%
159   \bgroup%
160   \authorfont\the\award@tk\hfill%
161   \if@sourcennr\relax%

```



```

162     \the\sourcenr@tk%
163 \else\if@issue%
164     Heft~\the\issue@tk%
165     \if@pages%
166     , S.~\the\pages@tk%
167     \fi%
168 \else%
169     \if@special\relax%
170     \thediag%
171     \fi
172 \fi\fi%
173 \egroup%
174 }
175 \newcommand{\@dia@authors@InformalEntscheid}{%
176     \ifauth@r%
177     \ifnormal@names%
178     \def\@dianame{\@normalname}%
179     \fi%
180     \@firstfalse%
181     \let\@action=\@dia@writename% Parse the list of authors
182     \@parseTokenlist\aut@tk;%
183     \fi%
184 }
185 \newboolean{normaldiaabove}
186 \setboolean{normaldiaabove}{true}
187 \newcommand{\dia@above@InformalEntscheid}{%
188     \ifthenelse{\boolean{normaldiaabove}}{%
189         \orig@dia@above%
190     }{%
191         \setboolean{above@newline}{false}%
192         \@dia@award@InformalEntscheid%
193         \@dia@authors@InformalEntscheid%
194         \@dia@after%
195         \@dia@version%
196         \@dia@correction%
197         \@dia@dedic%
198         \@dia@fidealbum%
199     }%
200 }
201 \newenvironment{InformalEntscheid}{%
202     \@ifstar{\x@InformalEntscheid}{\y@InformalEntscheid}%
203 }{}
204 \newcommand{\x@InformalEntscheid}[3]{%
205     \stepcounter{@inhalt}%
206     \inhalt@label\relax%
207     % Weitere Einstellungen
208     \let\orig@dia@above=\dia@above%
209     \let\dia@above=\dia@above@InformalEntscheid%
210     \setboolean{normaldiaabove}{false}%
211     % Erzeuge den Eintrag f\ur das Inhaltsverzeichnis
212     \bgroup%
213     \def\@tempb{\InformalEntscheid}%
214     \def\@tempc{#1}%
215     \def\@tempd{#2}%

```

```

216     \def\@tempe{#3}%
217     \edef\@tempa{%
218         \write\sw@contents{%
219             \@nearverbatim\@tempb{%
220                 {\@nearverbatim\@tempc}%
221                 {\@nearverbatim\@tempd}%
222                 {\@nearverbatim\@tempe}%
223             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
224             }%
225         }%
226     }%
227     \expandafter\egroup\@tempa%
228 }
229 \newcommand{\y@InformalEntscheid}[3]{%
230     \ttitel@skip%
231     \vbox{%
232         \centerline{\Large\bfseries Entscheid im Informalturnier #2 der Schwalbe}%
233         \centerline{\bfseries Abteilung: #1\hspace{1cm} Preisrichter: #3}%
234     }%
235     \titel@skip%
236     \x@InformalEntscheid{#1}{#2}{#3}%
237 }

```

Die Umgebung für Aufsätze. Die Parameter (*Titel* und *Autoren* (mit *Wohnorten*)) werden für das Inhaltsverzeichnis verwendet.

```

238 \newenvironment{Aufsatz}[2]{%
239     \stepcounter{@inhalt}%
240     \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
241     \begingroup%
242         \setcounter{footnote}{0}%
243         \def\@tempa{#1}%
244         \def\@tempc{\aufsatz}%
245         \def\@tempb{#2}%
246         \edef\@tempd{%
247             \write\sw@contents{%
248                 \@nearverbatim\@tempc{%
249                     {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
250                     {\@nearverbatim\@tempa}%
251                     {\@nearverbatim\@tempb}%
252                 }%
253             }%
254         }%
255     \expandafter\endgroup\@tempd%
256 }{}

```

Innerhalb der Umgebung `Urdrucke` werden die Diagramme immer zu dritt nebeneinander gesetzt - sofern dies paßt. Außerdem werden von jedem Diagramm die Autoren sowie Diagramm und Seitennummern in die Datei `schwalbe.inhalt` geschrieben.

```

257 \newenvironment{Urdrucke}[1]{%
258     \setboolean{showcity}{true}%
259     \nocomputer%
260     \diagnumbering{arabic}%
261     \diagnum{#1}%

```

```

262 \@urdrucktrue%
263 \def\do@dia@job{%
264     % Gebe das Diagramm aus
265     \unhbox\dia@box%
266     % Erzeuge die Einträge für das Inhaltsverzeichnis
267     \sw@problem%
268 }%
269 \ttitel@skip%
270 \centerline{\Large\bfseries Urdrucke}%
271 \titel@skip%
272 \stepcounter{@inhalt}%
273 \inhalt@label\relax%
274 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
275 \bgroup%
276     \def\@tempb{\Urdrucke}%
277     \edef\@tempa{
278         \write\sw@contents{
279             \@nearverbatim\@tempb{
280                 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
281             }%
282         }%
283     }%
284 \expandafter\egroup\@tempa%
285 }{

```

Die Umgebung für Lösungen benötigt 2 Parameter:

1. die Nummer des Heftes mit den Urdrucken
2. Monat und Jahr

```

286 \newenvironment{Loesungen}[2]{%
287     \begin{group}
288     \ttitel@skip%
289     \centerline{\Large\bfseries L"ösungen der Urdrucke aus Heft #1, #2}%
290     \titel@skip%
291     \stepcounter{@inhalt}%
292     \inhalt@label\relax%
293     % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
294     \bgroup%
295         \def\@tempb{Loesungen}%
296         \def\@tempc{#1}%
297         \def\@tempd{#2}%
298         \edef\@tempa{
299             \write\sw@contents{
300                 \@nearverbatim\@tempb{
301                     {\@nearverbatim\@tempc}%
302                     {\@nearverbatim\@tempd}%
303                     {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
304                 }%
305             }%
306         }%
307     \expandafter\egroup\@tempa%
308     \parskip.5ex plus 2ex%
309     \catcode'\= \active%
310 }{

```

```

311 \catcode'/=12%
312 \endgroup%
313 }

```

Eine Umgebung für die Löserliste.

```

314 \newenvironment{Loeserliste}[1]{%
315 \ttitel@skip%
316 \centerline{\Large\bfseries L\"oserliste #1}%
317 \titel@skip%
318 \stepcounter{@inhalt}%
319 \inhalt@label\relax%
320 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
321 \bgroup%
322 \def\@tempb{\Loeserliste}%
323 \edef\@tempa{
324 \write\sw@contents{%
325 \@nearverbatim\@tempb{%
326 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
327 }%
328 }%
329 }%
330 \expandafter\egroup\@tempa%
331 }{}

```

Eine Zwischenüberschrift für *Sonderpunkte & Dauerkonto*.

```

332 \newcommand{\dauerkonto}[1]{%
333 \ttitel@skip%
334 \centerline{\large\bfseries L\"oserliste: Sonderpunkte \& Dauerkonto #1}%
335 \titel@skip%
336 }

```

Eine Zwischenüberschrift für den Preisbericht zum Lösungswettbewerb.

```

337 \newcommand{\loesungswettbewerb}[1]{
338 \ttitel@skip%
339 \centerline{\Large\bfseries Preisbericht zum L\"osungswettbewerb #1}%
340 \titel@skip%
341 }

```

Die Umgebung für **Bemerkungen und Berichtigungen** erzeugt die Überschrift und den Eintrag ins Inhaltsverzeichnis.

```

342 \newenvironment{BuB}{%
343 \ttitel@skip%
344 \centerline{\Large\bfseries Bemerkungen und Berichtigungen}%
345 \titel@skip%
346 \stepcounter{@inhalt}%
347 \inhalt@label\relax%
348 \bsol%
349 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
350 \bgroup%
351 \def\@tempb{\bub}%
352 \edef\@tempa{
353 \write\sw@contents{%
354 \@nearverbatim\@tempb{%
355 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
356 }%

```

```

357         }%
358     }%
359     \expandafter\egroup\@tempa%
360 }{\esol}
361 %
362 \newcommand{\Briefkasten}{%
363     \titel@skip%
364     {\large\bfseries Briefkasten}%
365     \hskip1em%
366 }

```

Die folgenden werden benutzt im Titel zu setzen und ggfs. entsprechende \label zu registrieren.

```

367 \let\titel@ext\relax
368 \newcounter{@inhalt}
369 \setcounter{@inhalt}{0}
370 \def\the@inhalt{\@arabic@c@inhalt}
371 \def\inhalt@label{\label{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}
372 \def\Titel{\ttitel@skip\centering\addtolength{\baselineskip}{4pt}}
373 \def\endTitel{\titel@skip\titel@ext}
374 \def\Untertitel{\subtitel@skip\centering}
375 \def\endUntertitel{\subtitel@subskip}

```

Eine Umgebung für Berichte ohne automatisch erstellte Überschrift. Der übergebene Wert wird in das Inhaltsverzeichnis übernommen.

```

376 \newenvironment{Bericht}[1]{%
377     % Erzeuge den Eintrag f\"ur das Inhaltsverzeichnis
378     \stepcounter{@inhalt}%
379     \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
380     \bgroup%
381         \def\@tempb{\Bericht}%
382         \def\@tempc{#1}%
383         \edef\@tempa{%
384             \write\sw@contents{%
385                 \@nearverbatim\@tempb{%
386                     {\@nearverbatim\@tempc}%
387                     {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
388             }%
389         }%
390     }%
391     \expandafter\egroup\@tempa%
392 }{}

```

Eine Umgebung für Grüsse ohne automatisch erstellte Überschrift. Der übergebene Wert wird in das Inhaltsverzeichnis übernommen.

```

393 \newenvironment{Gruss}[1]{%
394     % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
395     \stepcounter{@inhalt}%
396     \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
397     \bgroup%
398         \def\@tempb{\Bericht}%
399         \def\@tempc{#1}%
400     \edef\@tempa{

```

```

401         \write\sw@contents{%
402         \@nearverbatim\@tempb{%
403             {\@nearverbatim\@tempc}%
404             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
405         }%
406     }%
407 }%
408 \expandafter\egroup\@tempa%
409 }{}

```

Eine Umgebung für Tagungsberichte ohne automatisch erstellte Überschrift. Der übergebene Wert wird in das Inhaltsverzeichnis übernommen.

```

410 \newenvironment{Tagung}[1]{%
411     % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
412     \stepcounter{@inhalt}%
413     \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
414     \bgroup%
415         \def\@tempb{\Bericht}%
416         \def\@tempc{#1}%
417         \edef\@tempa{
418             \write\sw@contents{%
419             \@nearverbatim\@tempb{%
420                 {\@nearverbatim\@tempc}%
421                 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
422             }%
423         }%
424     }%
425 \expandafter\egroup\@tempa%
426 }{}

```

Bei Turnierberichten wird nur ein Eintrag ins Inhaltsverzeichnis erzeugt. Die Überschrift muss in der Umgebung Titel gesetzt werden.

```

427 \newenvironment{Turnierbericht}[2]{%
428     \stepcounter{@inhalt}%
429     \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
430     % Erzeuge den Eintrag f"ur das Inhaltsverzeichnis
431     \bgroup%
432         \def\@tempb{\Turnierbericht}%
433         \def\@tempc{#1}%
434         \def\@tempd{#2}%
435         \edef\@tempa{
436             \write\sw@contents{%
437             \@nearverbatim\@tempb{%
438                 {\@nearverbatim\@tempc}%
439                 {\@nearverbatim\@tempd}%
440                 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
441             }%
442         }%
443     }%
444 \expandafter\egroup\@tempa%
445 }{}

```

Die Umgebung für Berichte von Turnieren aus anderen Zeitschriften.

```

446 % Turnierberichte aus anderen Zeitschriften
447 \newenvironment{turnierberichte}{%
448   \ttitel@skip%
449   \vbox{\centering\Large\bfseries Turnierberichte}%
450   \titel@skip%
451   \stepcounter{@inhalt}%
452   \inhalt@label\relax%
453   \nodiagnumbering%
454   % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
455   \bgroup%
456     \def\@tempb{\Turnierberichte}%
457     \edef\@tempa{
458       \write\sw@contents{
459         \@nearverbatim\@tempb{
460           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
461         }%
462       }%
463     }%
464   \expandafter\egroup\@tempa%
465 }{}
466 %
467 \newcommand{\turnier}[1]{%
468   \vskip\tw@p@%
469   {\large\bfseries#1}%
470   \par%
471 }
472 % \end{macrocode}
473 %
474 % Das {\itshape kleine M"archenschach-Lexikon} im Urdruckteil kann in mehrere
475 % Abschnitte zerlegt werden, damit es besser auf die Seiten passt. Bei der
476 % ersten \verb+maerchenlexikon+ Umgebung steht die Einleitung. Zwei
477 % M"archenarten werden mittels \verb+---+ voneinander getrennt.
478 % \begin{macrocode}
479 \newcounter{@maerchenlexikon}
480 \setcounter{@maerchenlexikon}{0}
481 \newboolean{@first@lexikon@entry}
482 \newcommand{\maerchenart}[1]{%
483   \ifthenelse{\boolean{@first@lexikon@entry}}{%
484     \setboolean{@first@lexikon@entry}{false}%
485   }{%
486     --- %
487   }%
488   {\itshape #1:} \ignorespaces%
489 }
490 \newenvironment{maerchenlexikon}%
491 {%
492   \ifthenelse{\value{@maerchenlexikon}=0}{%
493     {\itshape Kleines M"archenschach-Lexikon:} %
494   }{}%
495   \setboolean{@first@lexikon@entry}{true}%
496   \stepcounter{@maerchenlexikon}%
497 }{}

```

Die Umgebung `Entscheid` erzeugt einen Eintrag ins Inhaltsverzeichnis. Als Parameter ist der Name des Turnier anzugeben. Die Überschrift muss mittels der Umgebung `Titel` gesetzt werden.

```

498 \newenvironment{Entscheid}[1]{%
499 % Erzeuge den Eintrag f\"ur das Inhaltsverzeichnis
500 \stepcounter{@inhalt}%
501 \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
502 \bgroup%
503   \def\@tempb{\Entscheid}%
504   \def\@tempc{#1}%
505   \edef\@tempa{%
506     \write\sw@contents{%
507       \@nearverbatim\@tempb{%
508         {\@nearverbatim\@tempc}%
509         {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
510       }%
511     }%
512   }%
513 \expandafter\egroup\@tempa%
514 }{}
```

Buchbesprechungen werden in die entsprechende Umgebung gesetzt.

```

515 \newboolean{@firstbook}
516 \setboolean{@firstbook}{true}
517 \newcounter{@buecher}
518 \setcounter{@buecher}{0}
519 \newenvironment{Buecher}{%
520   \ttitel@skip%
521   \centerline{\Large\bfseries \ifthenelse{\value{@buecher}=1}{Buchbesprechung}{Buch
522   \titel@skip%
523   \setboolean{@firstbook}{true}%
524   \stepcounter{@inhalt}%
525   \inhalt@label\relax%
526   % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
527   \bgroup%
528     \ifthenelse{\value{@buecher}=1}{\def\@tempb{\Buch}}{\def\@tempb{\Buecher}}%
529     \edef\@tempa{
530       \write\sw@contents{%
531         \@nearverbatim\@tempb{%
532           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
533         }%
534       }%
535     }%
536   \expandafter\egroup\@tempa%
537   \setcounter{@buecher}{0}%
538 }{%
539   \immediate\write\auxout{\string\setcounter{@buecher}{\arabic{@buecher}}}%
540 }
```

Mit dem Befehl `\Buch` soll jedes Buch beginnen. Als Parameter sind: 1. Autor(en) und 2. Titel des Buches anzugeben. Beide Angaben erscheinen Fettgedruckt am Beginn der Buchbesprechung



und werden für das Register übernommen.  
Schreiben der Autoren

```

541 \def\@book@authors#1; {%
542   \ifnotfirst%
543     , %
544   \else%
545     \noindent%
546     \@notfirsttrue%
547   \fi%
548   \@fullname#1; %
549   \l@klist%
550 }
551 %
552 \newcommand{\Buch}[2]{%
553   \ifthenelse{\boolean{@firstbook}}{%
554     \titel@skip%
555     \setboolean{@firstbook}{false}%
556   }{%
557     \par%
558   }%
559   \stepcounter{@buecher}%
560   \bgroup%
561     \bfseries%
562     \ifx\relax#1\else%
563       \@notfirstfalse
564       \let\@action\@book@authors%
565       \l@klist#1; \e@list%
566       : %
567     \fi%
568     \itshape #2\ \ignorespaces%
569   \egroup%
570 }

```

Besprechungen von Web-Sites.

```

571 \newboolean{@firstwebsite}
572 \setboolean{@firstwebsite}{true}
573 \newcounter{@websites}
574 \setcounter{@websites}{0}
575 \newenvironment{WebSites}{%
576   \ttitel@skip%
577   \centerline{\Large\bfseries \ifthenelse{\value{@websites}=1}{Web-Site Besprechung
578   \titel@skip%
579   \setboolean{@firstwebsite}{true}%
580   \stepcounter{@inhalt}%
581   \inhalt@label\relax%
582   % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
583   \bgroup%
584     \ifthenelse{\value{@websites}=1}{\def\@tempb{\WebSite}}{\def\@tempb{\WebSites
585     \edef\@tempa{
586       \write\sw@contents{%
587         \@nearverbatim\@tempb{%
588           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
589       }%
590     }%

```

```

591     }%
592     \expandafter\egroup\@tempa%
593     \setcounter{@websites}{0}%
594 }-%
595     \immediate\write\@auxout{\string\setcounter{@websites}{\arabic{@websites}}}%
596 }
597 \newcommand{\WebSite}[1]{%
598     \ifthenelse{\boolean{@firstwebsite}}{%
599         \titel@skip%
600         \setboolean{@firstwebsite}{false}%
601     }{%
602         \par%
603     }%
604     \stepcounter{@websites}%
605     {\bfseries#1}%
606 }

607 %-----
608 % 5) Ausschreibungen von Turnieren
609 %     Parameter:
610 %         1. Titel des Turniers
611 %     oder (mit *)
612 %         1. Titel des Turniers
613 %         2. Untertitel (z. B. Ort und Datum)
614 %
615 \def\ATurnier{%
616     \ifstar{\x@Turnier}{\y@Turnier}%
617 }
618 \def\TurnierAusschreibung#1{%
619     \stepcounter{@inhalt}%
620     \inhalt@label\relax%
621     % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
622     \bgroup%
623         \def\@tempb{\TurnierAusschreibung}%
624         \def\@tempc{#1}%
625         \edef\@tempa{
626             \write\sw@contents{
627                 \@nearverbatim\@tempb%
628                 {\@nearverbatim\@tempc}%
629                 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
630             }%
631         }%
632     }%
633     \expandafter\egroup\@tempa%
634 }
635 %
636 \def\x@Turnier#1#2{%
637     \ttitel@skip%
638     \vbox{%
639         \centering%
640         {\large\bfseries\uppercase{#1}}\[\!3mm]
641         {\bfseries#2}%
642     }%
643     \titel@skip%
644 }

```

```

645 %
646 \def\y@Turnier#1{%
647   \ttitel@skip%
648   \vbox{%
649     \centering%
650     \large\bfseries\uppercase{#1}%
651   }%
652   \titel@skip%
653 }
654 %
655 \def\bTurnier{%
656   \@ifstar{\by@turnier}{\bx@turnier}%
657 }
658 %
659 \def\sw@turnier{%
660 }
661 %
662 \def\bx@turnier#1#2{%
663   \ttitel@skip%
664   \vbox{%
665     \centering%
666     {\Large\bfseries#1}\
667     \bgroup%
668     \bfseries%
669     \@firsttrue%
670     \let\@action=\sw@author%
671     \l@klist#2; \e@list%
672     \egroup%
673   }%
674   \titel@skip%
675   \diagnum{1}%
676 }
677 %
678 \def\by@turnier#1{%
679   \ttitel@skip%
680   \vbox{%
681     \centering
682     {\Large\bf#1}
683   }%
684   \titel@skip%
685   \diagnum{1}%
686 }
687 %
688 \def\@eEntscheid{%
689   \@ifstar{\i@eEntscheid}{\ii@eEntscheid}%
690 }
691 %
692 \def\i@eEntscheid#1{%
693   \ttitel@skip%
694   \vbox{%
695     \centering
696     \Large\bfseries#1%
697   }%
698   \titel@skip%

```

```

699 }
700 %
701 \def\ii@eEntscheid#1#2{%
702   \ttitel@skip%
703   \vbox{%
704     \centering%
705     \Large\bfseries#1\
706     \large\bfseries#2%
707   }%
708   \stepcounter{@inhalt}%
709   \inhalt@label\relax%
710   \bgroup%
711     \def\@tempb{\Bericht}%
712     \def\@tempc{#1}%
713     \edef\@tempa{%
714       \write\sw@contents{%
715         \@nearverbatim\@tempb{%
716           {\@nearverbatim\@tempc}%
717           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
718         }%
719       }%
720     }%
721   \expandafter\egroup\@tempa%
722   \titel@skip%
723 }
724 %-----
725 % 7) Personalia: Geburtstage und Sterbef"alle
726 %   Parameter: (Geburt)
727 %     1. Name
728 %     2. Alter
729 %   Parameter: (Verstorben)
730 %     1. Name
731 %     2. Daten
732 %
733 \newif\if@title\@titletrue
734 \def\Geburtstag{%
735   \@ifnextchar *{\@@Geburtstag}{\@Geburtstag}%
736 }
737 \def\@@Geburtstag#1{\@titlefalse\@Geburtstag}%
738 \def\@Geburtstag{%
739   \@ifnextchar [{\y@Geburtstag}{\x@Geburtstag}%
740 }
741 \def\x@Geburtstag#1#2{%
742   \if@title%
743   \ttitel@skip%
744   \centerline{\Large\bfseries#1\ \ #2}
745   \titel@skip%
746   \fi%
747   % Erzeuge den Eintrag f"ur das Inhaltsverzeichnis
748   \stepcounter{@inhalt}%
749   \inhalt@label\relax%
750   \bgroup%
751     \def\@tempb{\Geburtstag}%
752     \def\@tempc{#1}%

```

```

753     \def\@tempd{#2}%
754     \edef\@tempa{%
755         \write\sw@contents{%
756             \@nearverbatim\@tempb{%
757                 f\@nearverbatim\@tempc}%
758                 f\@nearverbatim\@tempd}%
759             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
760             }%
761         }%
762     }%
763     \expandafter\egroup\@tempa%
764 }
765 \def\y@Geburtstag[#1]#2#3{%
766     \if@title%
767     \ttitel@skip%
768     \centerline{#1}
769     \titel@skip%
770     \fi%
771     % Erzeuge den Eintrag f"ur das Inhaltsverzeichnis
772     \stepcounter{@inhalt}%
773     \inhalt@label\relax%
774     \bgroup%
775         \def\@tempb{\Geburtstag}%
776         \def\@tempc{#2}%
777         \def\@tempd{#3}%
778         \edef\@tempa{%
779             \write\sw@contents{%
780                 \@nearverbatim\@tempb{%
781                     f\@nearverbatim\@tempc}%
782                     f\@nearverbatim\@tempd}%
783                 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
784                 }%
785             }%
786         }%
787     \expandafter\egroup\@tempa%
788 }
789 %
790 \def\Verstorben{\@ifstar{\y@Verstorben}{\x@Verstorben}}
791 \def\x@Verstorben#1#2{%
792     \ttitel@skip%
793     \hbox to \textwidth{\large\bf\uppercase{#1}\hfill#2}%
794     \titel@skip%
795     % Erzeuge den Eintrag f"ur das Inhaltsverzeichnis
796     \stepcounter{@inhalt}%
797     \inhalt@label\relax%
798     \bgroup%
799         \def\@tempb{\Verstorben}%
800         \def\@tempc{#1}%
801         \def\@tempd{#2}%
802         \edef\@tempa{%
803             \write\sw@contents{%
804                 \@nearverbatim\@tempb{%
805                     f\@nearverbatim\@tempc}%
806                     f\@nearverbatim\@tempd}%

```

```

807         {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
808     }%
809 }%
810 }%
811 \expandafter\egroup\@tempa%
812 }
813 %
814 \def\y@Verstorben#1{%
815     % Erzeuge den Eintrag f\ur das Inhaltsverzeichnis
816     \stepcounter{@inhalt}%
817     \inhalt@label\relax%
818     \bgroup%
819         \def\@tempb{\Verstorben}%
820         \def\@tempc{#1}%
821         \edef\@tempa{%
822             \write\sw@contents{%
823                 \@nearverbatim\@tempb{%
824                     {\@nearverbatim\@tempc}%
825                     {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
826                 }%
827             }%
828         }%
829     \expandafter\egroup\@tempa%
830 }
831 %
832 \def\Nachruf#1{%
833     % Erzeuge den Eintrag f\ur das Inhaltsverzeichnis
834     \stepcounter{@inhalt}%
835     \bgroup%
836         \def\@tempb{\Verstorben}%
837         \def\@tempc{#1}%
838         \edef\@tempa{%
839             \write\sw@contents{%
840                 \@nearverbatim\@tempb{%
841                     {\@nearverbatim\@tempc}%
842                     {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
843                 }%
844             }%
845         }%
846     \expandafter\egroup\@tempa%
847 }
848 %
849 %-----
850 % 9) Einladungen zu Tagungen u. Turnieren
851 \def\Einladung{%
852     \@ifnextchar[{\@@Einladung}{\@Einladung}%
853 }
854 \def\@Einladung#1{%
855     \ttitel@skip%
856     \vbox{%
857         \centering%
858         \large\bf\uppercase{#1}%
859     }%
860     \ttitel@skip%

```

```

861 }
862 \def@@Einladung[#1]#2{%
863   \ttitel@skip%
864   \vbox{%
865     \centering%
866     \large\bf\uppercase{#2}%
867   }%
868   \titel@skip%
869   \bgroup%
870   \def\@tempb{\Einladung}%
871   \def\@tempc{#1}%
872   \edef\@tempa{%
873     \write\sw@contents{%
874       \@nearverbatim\@tempb%
875         {\@nearverbatim\@tempc}%
876         {\@nameuse{thepage}}}%
877     }%
878   }%
879 }%
880 \expandafter\egroup\@tempa%
881 }
882 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
883 % Es folgen ein paar Hilfskommandos und Initialisierungen
884 %-----
885 % 1. "Offnen der datei, die alle Eintr"age f"ur das
886 %   Inhaltsverzeichnis enth"alt.
887 %
888 \newwrite\sw@contents
889 \immediate\openout\sw@contents=\jobname.inhalt\relax
890 \newwrite\sw@problems
891 \immediate\openout\sw@problems=\jobname.problems\relax
892 %-----
893 % 2. Abstand zu einer "Uberschrift und
894 %   von einer "Uberschrift zum folgenden Text
895 %
896 % \def\ttitel@skip{\vskip30\p@ plus \f@ur\p@\penalty-100}
897 % \def\ttitel@skip{\vskip24\p@ plus \f@ur\p@\goodbreak}
898 % \def\titel@skip{\nopagebreak\vskip\tw@\p@}
899 % \def\subtitel@skip{\vskip10\p@ plus \f@ur\p@ minus \f@ur\p@ \penalty-100}
900 % \def\subtitel@subskip{\nopagebreak\vskip\@ne\p@}
901 %-----
902 % 3. Setzen von Autoren eines Aufsatzes
903 %
904 % \def\sw@author#1; {%
905 %   \sw@writeauthor#1;%
906 %   \l@@klist%
907 % }
908 %
909 % \def\sw@writeauthor#1, #2/#3;{%
910 %   \if@first%
911 %     von~%
912 %     \@firstfalse%
913 %   \else%
914 %     \ \&\ %

```

```

915 \fi%
916 #2~#1, #3%
917 }
918 %-----
919 % 4. Schreiben der Autoren von Urdrucken in das
920 % Inhaltsverzeichnis
921 %
922 \newif\if@gemeinschaft
923 \def\sw@problem{%
924 % Z"ahle die Autoren
925 \sw@count\z@%
926 \let\@action=\sw@authorCount%
927 \expandafter\l@klist\the\aut@tk; \e@list%
928 \ifnum\sw@count>\@ne%
929 \@gemeinschafttrue%
930 \else%
931 \@gemeinschaftfalse%
932 \fi%
933 \bgroup%
934 \let\@action=\sw@problemAuthor%
935 \expandafter\l@klist\the\aut@tk; \e@list%
936 \egroup%
937 }
938 % Schreiben eines einzelnen Autors in das Inhaltsverzeichnis
939 %
940 \def\sw@problemAuthor#1; {%
941 \bgroup%
942 \def\@tempc{\problem}%
943 \def\@tempb{#1}%
944 \edef\@tempa{%
945 \write\sw@problems{%
946 \@nearverbatim\@tempc%
947 {\@nameuse{thepage}}}%
948 \if@special%
949 {\@nearverbatim\thediag}%
950 \else%
951 {\thediag}%
952 \fi%
953 {\@nearverbatim\@tempb}%
954 {\if@urdruck\else n\fi\if@gemeinschaft g\fi}%
955 }%
956 }%
957 }%
958 \expandafter\egroup\@tempa%
959 \l@klist%
960 }
961 %-----
962 % 5. Z"ahlen von Autoren
963 %
964 \newcount\sw@count
965 \def\sw@authorCount#1; {%
966 \advance\sw@count\@ne%
967 \l@klist%
968 }

```



```

969 %-----
970 % 6. F"ur das Schreiben in die inhaltsdatei ohne
971 %   Kommandos zu expandieren.
972 \def\@meaning#1>{}
973 \def\@nearverbatim{\expandafter\@meaning\meaning}
974 %-----
975 \def\i@line#1#2{#1 \hrulefill\ #2\newline}
976 %-----
977 % Setzen von Autoren im Inhaltsverzeichnis
978 %
979 \def\iw@author#1; {%
980   \iw@writeauthor#1;%
981   \l@klist%
982 }
983 %
984 \def\iw@writeauthor#1, #2/#3{%
985   \if@first%
986     \@firstfalse%
987   \else%
988     , \ %
989   \fi%
990   #2~#1%
991 }
992 %-----
993 \def\ix@Geburtstag#1#2#3{\i@line{#1\ \ #2}{#3}}
994 \def\ix@aufsatz#1#2#3{%
995   \i@line{\itshape %
996     \@firsttrue%
997     \let\@action\iw@author\relax%
998     \aut@tk={#3}%
999     \@parseTokenlist\aut@tk;%
1000   :/\} #2}{#1}%
1001 }
1002 \def\ix@InformalEntscheid#1#2#3#4{\i@line{Entscheid im Informalturnier #2, Abteilung
1003 \def\ix@Loesungen#1#2#3{\i@line{L"osungen der Urdrucke aus Heft #1, #2}{#3}}
1004 \def\ix@turnierbericht#1#2#3{%
1005   \i@line{Entscheid im #1}{#3}%
1006 }
1007 \def\ix@bericht#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1008 \def\ix@einladung#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1009 \def\ix@verstorben#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1010 \def\ix@entscheid#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1011 \def\ix@editorial#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1012 \def\ix@ausschreibung#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1013 %-----
1014 \def\i@Geburtstag#1{\ix@Geburtstag#1}
1015 \def\i@aufsatz#1{\ix@aufsatz#1}
1016 \def\i@aktuell#1{\i@line{Aktuelle Meldungen}{#1}}
1017 \def\i@InformalEntscheid#1{\ix@InformalEntscheid#1}
1018 \def\i@urdrucke#1{\i@line{Urdrucke}{#1}}
1019 \def\i@Loesungen#1{\ix@Loesungen#1}
1020 \def\i@Loeserliste#1{\i@line{L"oserliste}{#1}}
1021 \def\i@bub#1{\i@line{Bemerkungen und Berichtigungen}{#1}}
1022 \def\i@turniere#1{\i@line{Turnierberichte}{#1}}

```

```

1023 \def\i@buecher#1{\i@line{Buchbesprechungen}{#1}}
1024 \def\i@buch#1{\i@line{Buchbesprechung}{#1}}
1025 \def\i@websites#1{\i@line{Web-Site Besprechungen}{#1}}
1026 \def\i@website#1{\i@line{Web-Site Besprechung}{#1}}
1027 \def\i@turnierbericht#1{\ix@turnierbericht#1}
1028 \def\i@bericht#1{\ix@bericht#1}
1029 \def\i@einladung#1{\ix@einladung#1}
1030 \def\i@verstorben#1{\ix@verstorben#1}
1031 \def\i@entscheid#1{\ix@entscheid#1}
1032 \def\i@editorial#1{\ix@editorial#1}
1033 \def\i@TurnierAusschreibung#1{\ix@ausschreibung#1}
1034 %-----
1035 \def\Inhalt{%
1036   \centerline{\bfseries INHALT}%
1037   \vspace{-.5mm}
1038   \begingroup%
1039   \esol%
1040   \let\Geburtstag=\i@Geburtstag%
1041   \let\aufsatz=\i@aufsatz%
1042   \let\aktuell=\i@aktuell%
1043   \let\InformalEntscheid=\i@InformalEntscheid%
1044   \let\Urdrucke=\i@Urdrucke%
1045   \let\Loesungen=\i@Loesungen%
1046   \let\Loeserliste=\i@Loeserliste%
1047   \let\bub=\i@bub%
1048   \let\Turnierberichte=\i@turniere%
1049   \let\Turnierbericht=\i@turnierbericht%
1050   \let\Bericht=\i@bericht%
1051   \let\Einladung=\i@einladung%
1052   \let\Buecher=\i@buecher%
1053   \let\Buch=\i@buch%
1054   \let\WebSites=\i@websites%
1055   \let\WebSite=\i@website%
1056   \let\Verstorben=\i@verstorben%
1057   \let\Entscheid=\i@entscheid%
1058   \let\editorial=\i@editorial%
1059   \let\TurnierAusschreibung=\i@TurnierAusschreibung%
1060   \immediate\closeout\sw@contents\relax%
1061   \input\jobname.inhalt%
1062   \noindent\hbox{ }\endgroup%
1063 }
1064 %-----
1065 \def\i@author#1, #2; {\if@first\@firstfalse\else, \fi#2~#1\l@klist}
1066
1067 \def\aufsatz#1#2#3{%
1068   \bgroup
1069     \itshape
1070     \@firsttrue
1071     \let\@action=\i@author
1072     \l@klist#3; \e@list%
1073     : %
1074   \egroup
1075   #2%
1076   \hrulefill\ #1\newline

```

1077 }

Innerhalb von Lösungen werden mehrere Zugmöglichkeiten häufig durch einen / voneinander getrennt. `\sol@slash` definiert einen Schrägstrich, an dem die Zeile umgebrochen werden kann. Dieser Befehl wird dann für das Zeichen / aktiviert.

```
1078 \def\sol@slash{\nobreak\hskip\z@ plus 2\p@\char‘/\hskip\z@ plus 2\p@\discretionary}{/}{/}
1079 %
1080 \catcode‘/= \active\relax\let/\sol@slash\relax\catcode‘/=12%
1081 %
1082 \def\bsol{\catcode‘/= \active\relax}
1083 \def\esol{\catcode‘/=12\relax}
1084 \bsol
1085
1086 \renewcommand{\section}{\@startsection{section}{1}{\z@}{2ex}{.5ex}{\normalfont\large}}
1087 \renewcommand{\subsection}{\@startsection{subsection}{2}{\z@}{1ex}{.3ex}{\normalfont}}
1088 \renewcommand{\subsubsection}{\@startsection{subsubsection}{3}{\z@}{.4ex}{.1ex}{\normalfont}}
1089 %
1090 \InputIfFileExists{schwalbe.ext}{}{}%
1091 %
1092 </class>
```

## 5 Die Implementierung des *Schwalbe-Style*

```
1093 <*style>
1094 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
1095 \ProvidesPackage{schwalbe}[2015/02/17]
```

Der *Schwalbe-Style* ist eine Erweiterung des *diagram-style*. Daher sollten die Optionen *10pt*, *11pt* und *12pt* an den *diagram-style* durchgereicht werden.

```
1096 \DeclareOption{10pt}{\PassOptionsToPackage{10pt}{diagram}}
1097 \DeclareOption{11pt}{\PassOptionsToPackage{11pt}{diagram}}
1098 \DeclareOption{12pt}{\PassOptionsToPackage{12pt}{diagram}}
1099 \ProcessOptions
1100 \RequirePackage{diagram}
1101 %
1102 %
1103 % Wir definieren das Diagrammlayout ein wenig um
1104 %
1105 \newcommand{\rb}[1]{\raisebox{0.4ex}{#1}}
1106 \nocomputer
1107 \setboolean{piececounter}{true}
1108 \diagcenter
1109 \setmonthstyle{Roman}
1110
1111 \renewcommand*{\authorfont}{\bfseries}
1112 \renewcommand*{\cityfont}{\itshape}
1113 \renewcommand*{\sourcefont}{\slshape}
1114 \renewcommand*{\awardfont}{}
1115 \renewcommand*{\dedicfont}{\itshape}
1116 \renewcommand*{\stipfont}{}

```

```

1117 \renewcommand*\remfont{}
1118 \renewcommand*\labelfont{\footnotesize}
1119 \renewcommand*\cpd@boardfont{\footnotesize}
1120
1121 \def\normaldia{%
1122   \normalsize%
1123   \diagramxii%
1124   \setboardwidth%
1125 }
1126 \def\smallldia{%
1127   \small%
1128   \diagramx%
1129   \setboardwidth%
1130 }
1131
1132 \def\do@dia@job{%
1133   \@write@sol\ifvmode\noindent\fi\unhbox\dia@box%
1134   \sw@problem%
1135 }

      In der Schwalbe setzen wir keine akademischen Titel.
1136 \setboolean{showacademictitle}{false}
1137 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1138 \inner@frame\z@%
1139 \v@frame@dist\z@%
1140 \h@frame@dist\z@%
1141 \setboardwidth
1142 \newif\if@first%
1143 \newif\if@urdruck\@urdruckfalse
1144 \def\urdruck{\@urdrucktrue}
1145 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1146 % Absätze in window Umgebungen
1147 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1148 \newcommand\windowpar{%
1149   \newline\hbox{\vbox to \parskip{\vss}}\newline%
1150 }
1151 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1152 % Einige deutsche Schreibweisen
1153 \let\bel=\any
1154 \let\ferner=\further
1155 \newcommand\reprint{%
1156   \hbox to \textwidth{\bfseries%
1157     PLEASE~REPRINT\hfill BITTE~NACHDRUCKEN\hfill PRIERE~DE~REIMPRIMER%
1158   }}%
1159 }
1160 % Definiere ein anderes Layout f"ur den Kopf eines Diagramms
1161 %
1162 %
1163 \def\@dia@number{% Die Diagrammnummer wird bei den Autoren gesetzt!
1164 %
1165 \def\@dia@numberx{%
1166   \if@special%
1167     \thediag%
1168   \else\ifdi@no%

```

```

1169     \thediag%
1170   \fi\fi%
1171 }
1172 %
1173 \def\@dia@authors{%
1174   \ifauth@r%
1175     \ifnormal@names%
1176       \def\@dianame{\@normalname}%
1177     \fi%
1178     \@firsttrue%
1179     \let\@action=\@dia@writename% Parse the list of authors
1180     \@parseTokenlist\aut@tk;%
1181   \else%
1182     \above@newline
1183     {\authorfont\@dia@numberx}%
1184   \fi%
1185 }
1186 %
1187 \def\@dia@writename#1; {%
1188   \above@newline
1189   \if@first%
1190     \@firstfalse%
1191     \setbox\@test@box=\hbox{%
1192       \authorfont%
1193       \@dia@numberx\ %
1194       \@dianame#1; %
1195     }%
1196     \@test@dimen=\wd\@test@box%
1197     \ifdim\@test@dimen>\board@width\relax%
1198       \noindent\hbox to\board@width{\authorfont\@dia@numberx\hfill}\above@newline%
1199       \setbox\@test@box=\hbox{\authorfont\@dianame#1; }%
1200       \@test@dimen=\wd\@test@box%
1201       \ifdim\@test@dimen>\board@width\relax%
1202         \noindent\hbox to\board@width{\authorfont\@dianame#1; \hss}%
1203       \else%
1204         {\authorfont\@dianame#1; }%
1205       \fi%
1206     \else%
1207       {\authorfont\@dia@numberx\hfill\@dianame#1; }%
1208     \fi%
1209   \else%
1210     % Changed to get the resulting names centered.
1211     \hbox to\board@width{\hss\authorfont\@dianame#1; \hss}%
1212   \fi%
1213   \l@@klist%
1214 }
1215 %
1216 \def\@figurine@number{{\authorfont\thediag\ }}
1217 %-----
1218 %
1219 % \def\news1{\char'\hskip\slskip\discretionary{}{}{}}
1220 % \catcode'/=\active\let/\news1\catcode'/=12
1221 %
1222 \newlength{\helplength}%

```

```

1223 \newlength{\boardskip}%
1224 \newlength{\double@boardwidth}%
1225
1226 \def\doublediagram#1{%
1227     \def\dia@above{\if@special\else%
1228         \setlength{\helplength}{\textwidth}%
1229         \addtolength{\helplength}{-3\board@width}%
1230         \setlength{\boardskip}{.5\helplength}%
1231         \setlength{\double@boardwidth}{2\board@width}%
1232         \addtolength{\double@boardwidth}{\boardskip}%
1233         \begin{minipage}[b]{\double@boardwidth}%
1234             #1%
1235         \end{minipage}%
1236         \fi}%
1237 }
1238
1239
1240 </style>

```

## 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.

	<b>Symbols</b>		
\"	... 211, 289,	\@dia@after .. 194	1204,
	316, 334,	\@dia@authors 1173	1207, 1211
	339, 377,	\@dia@authors@InformalEntscheid	\@figurine@number
	430, 493,	... 175, 193	..... 1216
	499, 747,	\@dia@award@InformalEntscheid	\@firstfalse ..
	771, 795,	... 157, 192	.... 180,
	815, 833,	\@dia@correction	912, 986,
	1003, 1020	..... 196	1065, 1190
\&	..... 334, 914	\@dia@dedic .. 197	\@firsttrue ...
\,	..... 59–64	\@dia@fidealbum	669, 996,
\@@Einladung ..		..... 198	1070, 1178
... 852, 862		\@dia@number 1163	\@fullname .. 548
\@@Geburtstag ..		\@dia@numberx .	\@gemeinschaftfalse
... 735, 737		... 1165,	..... 931
\@Einladung ...		1183,	\@gemeinschafttrue
... 852, 854		1193,	..... 929
\@Geburtstag ..		1198, 1207	\@listi ..... 95
735, 737, 738		\@dia@version 195	\@meaning 972, 973
\@action .....		\@dia@writename	\@minus .....
181, 564,		.... 181,	\@nameuse 133,
670, 926,		1179, 1187	151, 223,
934, 997,		\@dianame ....	249, 280,
1071, 1179		178, 1176,	303, 326,
\@auxout . 539, 595		1194,	355, 371,
\@book@authors		1199,	387, 404,
... 541, 564		1202,	421, 440,

460, 509,	359, 383,	757, 776,
532, 588,	391, 400,	781, 800,
629, 717,	408, 417,	805, 820,
759, 783,	425, 435,	824, 837,
807, 825,	444, 457,	841, 871,
842, 876, 947	464, 505,	875, 942, 946
<code>\@nearverbatim</code>	513, 529,	<code>\@tempd ..</code> 215,
... 131–	536, 585,	221, 246,
133, 150,	592, 625,	255, 297,
151, 219–	633, 713,	302, 434,
223, 248–	721, 754,	439, 753,
251, 279,	763, 778,	758, 777,
280, 300–	787, 802,	782, 801, 806
303, 325,	811, 821,	<code>\@tempe ..</code> 216, 222
326, 354,	829, 838,	<code>\@test@box</code> 1191,
355, 385–	846, 872,	1196,
387, 402–	880, 944, 958	1199, 1200
404, 419–	<code>\@tempb ..</code> 128,	<code>\@test@dimen ..</code>
421, 437–	131, 147,	... 1196,
440, 459,	150, 213,	1197,
460, 507–	219, 245,	1200, 1201
509, 531,	251, 276,	<code>\@titlefalse .</code> 737
532, 587,	279, 295,	<code>\@titletrue ..</code> 733
588, 627–	300, 322,	<code>\@urdruckfalse</code>
629, 715–	325, 351,	..... 1143
717, 756–	354, 381,	<code>\@urdrucktrue .</code>
759, 780–	385, 398,	... 262, 1144
783, 804–	402, 415,	<code>\@write@sol .</code> 1133
807, 823–	419, 432,	<code>\@xiipt .....</code> 91
825, 840–	437, 456,	<code>\@xpt .....</code> 91
842, 874,	459, 503,	<code>\@ ..</code> 640, 666, 705
875, 946,	507, 528,	
949, 953, 973	531, 584,	
<code>\@normalname ..</code>	587, 623,	<code>\@ ..</code> 59, 60, 568,
... 178, 1176	627, 711,	744, 914,
<code>\@notfirstfalse</code>	715, 751,	975, 988,
..... 563	756, 775,	993, 1076,
<code>\@notfirsttrue</code> 546	780, 799,	1193, 1216
<code>\@oddfoot ....</code> 49	804, 819,	
<code>\@oddhead ....</code> 48	823, 836,	<b>A</b>
<code>\@parseTokenlist</code>	840, 870,	<code>\@above@newline</code>
182, 999, 1180	874, 943, 953	158, 1182,
<code>\@plus 92–94, 96, 97</code>	<code>\@tempc ..</code> 129,	1188, 1198
<code>\@setfontsize .</code> 91	137, 214,	<code>\@abovedisplayshortskip</code>
<code>\@startsection</code>	220, 244,	..... 93
.. 1086–1088	248, 296,	<code>\@abovedisplayskip</code>
<code>\@tempa ..</code> 127,	301, 382,	..... 92, 99
132, 148,	386, 399,	<code>\@active .....</code>
155, 217,	403, 416,	309, 1080,
227, 243,	420, 433,	1082, 1220
250, 277,	438, 504,	<code>\@addtolength ..</code>
284, 298,	508, 624,	.... 372,
307, 323,	628, 712,	1229, 1232
330, 352,	716, 752,	<code>\@aktuell</code> 147, 1042

aktuell (environment) ... 2	\bub .... 351, 1047	\discretionary .. 1078, 1219
\any ..... 1153	\Buch ..... 3, 528, 552, 1053	\do@dia@job ...
\arabic .. 539, 595	\Buecher 528, 1052	... 263, 1132
\aTurnier ... 615	Buecher (environment) ... 3	\double@boardwidth ... 1224,
Aufsatz (environment) ... 2	\bx@turnier ...	1231–1233
\aufsatz . 244,	... 656, 662	\double@diagram
1041, 1067	\by@turnier ...	..... 1226
\aut@tk .. 182,	... 656, 678	
927, 935,		<b>E</b>
998, 999, 1180		\e@list 565, 671,
\authorfont ...	<b>C</b>	927, 935, 1072
160, 1111,	\c@@inhalt .. 370	\edef . 129, 148,
1183,	\c@page ..... 50	217, 246,
1192,	\catcode . 309,	277, 298,
1198,	311, 1080,	323, 352,
1199,	1082,	383, 400,
1202,	1083, 1220	417, 435,
1204,	\centering ...	457, 505,
1207,	372, 374,	529, 585,
1211, 1216	449, 639,	625, 713,
\award@tk ... 160	649, 665,	754, 778,
\awardfont . 1114	681, 695,	802, 821,
	704, 857, 865	838, 872, 944
	\centerline 71,	Editorial (environment) 1
<b>B</b>	122, 141,	\editorial ...
\baselineskip 372	232, 233,	... 128, 1058
\bel ..... 1153	270, 289,	\eEntscheid .. 688
\belowdisplayshortskip	316, 334,	\Einladung ...
..... 94	339, 344,	851, 870, 1051
\belowdisplayskip	521, 577,	\emergencystretch
..... 99	744, 768, 1036	..... 35
\Bericht .....	\cityfont .. 1112	\EnableCrossrefs
381, 398,	\CodelineIndex 12	..... 11
415, 711, 1050	\cpd@boardfont	\endTitel ... 373
\bf 682, 793, 858, 866	..... 1119	\endUntertitel 375
\board@width ..		\Entscheid ...
... 1197,	<b>D</b>	... 503, 1057
1198,	\dauerkonto .. 332	Entscheid (environment) 3
1201,	dauerkonto (environment) 3	environments:
1202,	\dedicfont . 1115	aktuell .... 2
1211,	\dh ..... 4, 59	Aufsatz .... 2
1229, 1231	\dia@above ...	Briefkasten . 3
\boardskip 1223,	208, 209, 1227	BuB ..... 3
1230, 1232	\dia@above@InformalEntscheid	Buecher .... 3
\Briefkasten . 362	... 187, 209	dauerkonto .. 3
Briefkasten (environment) ... 3	\dia@box 265, 1133	Editorial ... 1
\bsol .. 4, 348,	\diagcenter . 1108	Entscheid ... 3
1082, 1084	\diagnum .....	InformalEntscheid
\bTurnier ... 655	261, 675, 685	..... 2
BuB (environment) ... 3	\diagnumbering 260	Loeserliste . 3
	\diagramx .. 1128	
	\diagramxii . 1123	



Loesungen ... 2	<b>I</b>	1142, 1189
loesungswettbewerb	\i@aktuell ...	\if@gemeinschaft
..... 3	.. 1016, 1042	... 922, 954
maerchenlexikon	\i@aufsatz ...	\if@issue ... 163
..... 2	.. 1015, 1041	\if@notfirst . 542
Nachruf .... 3	\i@author ....	\if@pages ... 165
Titel ..... 2	.. 1065, 1071	\if@sourcencr . 161
Turnierausschreibung	\i@bericht ...	\if@special ...
..... 3	.. 1028, 1050	169, 948,
Turnierbericht	\i@bub . 1021, 1047	1166, 1227
..... 3	\i@buch 1024, 1053	\if@title ....
turnierberichte	\i@buecher ...	733, 742, 766
..... 3	.. 1023, 1052	\if@urdruck ...
Urdrucke ... 2	\i@editorial ..	... 954, 1143
WebSites ... 3	.. 1032, 1058	\ifauth@r 176, 1174
\ep ..... 4, 63	\i@eEntscheid .	\ifdi@no ... 1168
\esol .. 4, 360,	... 689, 692	\ifnormal@names
1039, 1083	\i@einladung ..	... 177, 1175
	.. 1029, 1051	\ignorespaces .
	\i@entscheid ..	.... 59-
<b>F</b>	.. 1031, 1057	63, 488, 568
\f@ur 896, 897, 899	\i@Geburtstag .	\i@eEntscheid
\ferner .... 1154	.. 1014, 1040	... 689, 701
\figline ... 5, 70	\i@InformalEntscheid	\InformalEntscheid
\footheight ... 44	.. 1017, 1043	... 213, 1043
\footnotesize .	\i@line 975, 993,	InformalEntscheid
..... 90,	995, 1002,	(environ-
91, 1118, 1119	1003,	ment) ... 2
\footskip .... 45	1005,	\Inhalt .... 1035
\foto ..... 5, 79	1007-	\inhalt@label .
\further ... 1154	1012,	125, 144,
	1016,	206, 240,
	1018,	273, 292,
	1020-1026	319, 347,
\Geburtstag 734,	\i@Loeserliste	371, 379,
751, 775, 1040	.. 1020, 1046	396, 413,
\goodbreak .. 897	\i@Loesungen ..	429, 452,
	.. 1019, 1045	501, 525,
<b>H</b>	\i@TurnierAusschreibung	581, 620,
\h@frame@dist 1140	.. 1033, 1059	709, 749,
\headheight ... 42	\i@turnierbericht	773, 797, 817
\headsep ..... 43	.. 1027, 1049	\inner@frame 1138
\Heft ..... 1, 101	\i@turniere ...	\InputIfFileExists
\heft@band .. 102	.. 1022, 1048	..... 1090
\heft@monat .. 104	\i@urdrucke ...	\issue@tk ... 164
\heft@nr .... 103	.. 1018, 1044	\itemsep ..... 98
\heft@year .. 105	\i@verstorben .	\iw@author 979, 997
\helplength ...	.. 1030, 1056	\iw@writeauthor
... 1222,	\i@website ...	... 980, 984
1228-1230	.. 1026, 1055	\ix@aufsatz ...
\hoffset ... 7, 36	\i@websites ...	... 994, 1015
\hrulefill ...	.. 1025, 1054	\ix@ausschreibung
... 975, 1076	\if@first 910,	.. 1012, 1033
\hyphenation .. 31	985, 1065,	

<code>\ix@bericht</code> ...	<code>\Loesungen</code> ...	<code>\normalsize</code> .	1122
.. 1007, 1028	... 295, 1045		
<code>\ix@editorial</code> .	Loesungen (envi-	<b>O</b>	
.. 1011, 1032	ronment) 2	<code>\oddsidemargin</code>	..... 10, 40
<code>\ix@einladung</code> .	<code>\loesungswettbewerb</code>	<code>\orig@dia@above</code>	... 189, 208
.. 1008, 1029	..... 337		
<code>\ix@entscheid</code> .	loesungswettbewerb	<b>P</b>	
.. 1010, 1031	(environ-	<code>\pageref</code> .....	
<code>\ix@Geburtstag</code>	ment) ... 3	133, 151,	
... 993, 1014		223, 249,	
<code>\ix@InformalEntscheid</code>	<b>M</b>	280, 303,	
.. 1002, 1017	<code>\maerchenart</code> 2, 482	326, 355,	
<code>\ix@Loesungen</code> .	maerchenlexikon	387, 404,	
.. 1003, 1019	(environ-	421, 440,	
<code>\ix@turnierbericht</code>	ment) ... 2	460, 509,	
.. 1004, 1027	<code>\meaning</code> .... 973	532, 588,	
<code>\ix@verstorben</code>		629, 717,	
.. 1009, 1030	<b>N</b>	759, 783,	
	<code>\Nachruf</code> .... 832	807, 825, 842	
<b>J</b>	Nachruf (environ-	<code>\pages@tk</code> ... 166	
<code>\jobname</code> .....	ment) ... 3	<code>\parsep</code> ... 97, 98	
889, 891, 1061	<code>\NeedsTeXFormat</code>	<code>\PassOptionsToPackage</code>	.. 1096–1098
	... 19, 1094	<code>\problem</code> .... 942	
<b>L</b>	<code>\newcommand</code> ...	<code>\ProvidesClass</code> 20	
<code>\l@klist</code> ....	101, 157,		
549, 565,	175, 187,	<b>R</b>	
671, 906,	204, 229,	<code>\raisebox</code> .. 1105	
927, 935,	332, 337,	<code>\rb</code> ..... 1105	
959, 967,	362, 467,	<code>\remfont</code> ... 1117	
981, 1065,	482, 552,	<code>\renewcommand</code> .	
1072, 1213	597, 1105,	90, 1086–	
<code>\labelfont</code> . 1118	1148, 1155	1088,	
<code>\Large</code> ... 122,	<code>\newenvironment</code>	1111–1119	
141, 232,	120, 139,	<code>\reprint</code> ... 1155	
270, 289,	201, 238,	<b>S</b>	
316, 339,	257, 286,	<code>\section</code> ... 1086	
344, 449,	314, 342,	<code>\seedia</code> .... 4, 64	
521, 577,	376, 393,	<code>\setboardwidth</code>	
666, 682,	410, 427,	... 1124,	
696, 705, 744	447, 490,	1129, 1141	
<code>\large</code> 109, 111,	498, 519, 575	<code>\setcounter</code> 106,	
113, 334,	<code>\newlength</code> ...	242, 369,	
364, 469,	.. 1222–1224	480, 518,	
640, 650,	<code>\news1</code> . 1219, 1220	537, 539,	
706, 793,	<code>\nobreak</code> ... 1078	574, 593, 595	
858, 866, 1086	<code>\nocomputer</code> ...	<code>\setmonthstyle</code>	
<code>\leftmargin</code> ... 95	... 259, 1106	..... 1109	
<code>\leftmargini</code> .. 95	<code>\nodiagnumbering</code>	<code>\slshape</code> ... 1113	
<code>\LoadClass</code> ... 21	..... 453	<code>\slskip</code> .... 1219	
<code>\Loeserliste</code> ..	<code>\nopagebreak</code> ..	<code>\small</code> ..... 1127	
... 322, 1046	... 898, 900	<code>\smallldia</code> . 3, 1126	
Loeserliste (en-	<code>\normaldia</code> 3, 1121		
viron-	<code>\normaldiaabove</code> 2		
ment) ... 3	<code>\normalfont</code> ...		
	.. 1086–1088		

<code>\sol@slash</code> ...	<code>\sw@writeauthor</code>	(environ- ment) ... 3
.. 1078, 1080	... 905, 909	
<code>\sourcefont</code> . 1113		<code>\Turnierbericht</code>
<code>\sourcenr@tk</code> . 162		... 432, 1049
	<b>T</b>	
<code>\stepcounter</code> ..	<code>\textheight</code> ... 38	Turnierbericht
.... 124,	<code>\the@inhalt</code> .. 370	(environ- ment) ... 3
143, 205,	<code>\thediag</code> .....	<code>\Turnierberichte</code>
239, 272,	170, 949,	... 456, 1048
291, 318,	951, 1167,	turnierberichte
346, 378,	1169, 1216	(environ- ment) ... 3
395, 412,	<code>\thepage</code> .. 51, 53	<code>\tw@</code> .....
428, 451,	<code>\Titel</code> .....	468, 898
496, 500,	Titel (environ- ment) ... 2	
524, 559,	<code>\titel@ext</code> 240,	<b>U</b>
580, 604,	367, 373,	<code>\ua</code> .....
619, 708,	379, 396,	<code>\Untertitel</code> .. 374
748, 772,	413, 429, 501	<code>\uppercase</code> ...
796, 816, 834	<code>\titel@skip</code> 123,	640, 650,
<code>\stipfont</code> .. 1116	142, 235,	793, 858, 866
<code>\string</code> .. 539, 595	271, 290,	<code>\urdruck</code> ... 1144
<code>\su</code> .....	317, 335,	<code>\Urdrucke</code> 276, 1044
4, 62	340, 345,	Urdrucke (envi- ronment) 2
<code>\subsection</code> . 1087	363, 373,	
<code>\subsubsection</code>	450, 522,	<b>V</b>
..... 1088	554, 578,	<code>\v@frame@dist</code> 1139
<code>\subtitel@skip</code>	599, 643,	<code>\value</code> 492, 521,
... 374, 899	652, 674,	528, 577, 584
<code>\subtitel@subskip</code>	684, 698,	<code>\verb</code> .... 476, 477
... 375, 900	722, 745,	<code>\Verstorben</code> ...
<code>\sw@author</code> 670, 904	769, 794,	790, 799,
<code>\sw@authorCount</code>	860, 868, 898	819, 836, 1056
... 926, 965	<code>\tolerance</code> ... 34	<code>\vfill</code> .... 83, 107
<code>\sw@contents</code> ..	<code>\topmargin</code> ... 41	<code>\voffset</code> ... 8, 37
130, 149,	<code>\topsep</code> .....	<code>\vspace</code> .... 1037
218, 247,	96	
278, 299,	<code>\ttitel@skip</code> ..	<b>W</b>
324, 353,	.... 121,	<code>\WebSite</code> ... 3,
384, 401,	140, 230,	584, 597, 1055
418, 436,	269, 288,	<code>\WebSites</code> 584, 1054
458, 506,	315, 333,	WebSites (envi- ronment) 3
530, 586,	338, 343,	<code>\windowpar</code> . 1148
626, 714,	372, 448,	<code>\wK</code> .....
755, 779,	520, 576,	72-74
803, 822,	637, 647,	
839, 873,	663, 679,	<b>X</b>
888, 889, 1060	693, 702,	<code>\x@Geburtstag</code> .
<code>\sw@count</code> 925,	743, 767,	... 739, 741
928, 964, 966	792, 855,	<code>\x@InformalEntscheid</code>
<code>\sw@problem</code> ...	863, 896, 897	202, 204, 236
267, 923, 1134	<code>\turnier</code> .... 467	<code>\x@Turnier</code> 616, 636
<code>\sw@problemAuthor</code>	<code>\TurnierAusschreibung</code>	<code>\x@Verstorben</code> .
... 934, 940	618, 623, 1059	Turnierausschreibung
<code>\sw@problems</code> ..	Turnierausschreibung	... 790, 791
890, 891, 945		
<code>\sw@turnier</code> .. 659		

<b>Y</b>	...	202, 229	<b>Z</b>
\y@Geburtstag .	\y@Turnier	616, 646	\zB . . . . . 4, 61
...	\y@Verstorben .		
\y@InformalEntscheid	...	790, 814	

## Change History

v1.1	General: Reflecting change in command @writename inside diagram.sty	1	and inputenc as requested by Thomas Brand. . . . . 1
v1.2	General: Added parameter for Band to Heft command. . . . .	1	v1.6.2 General: Fixed order of languages to activate german by default. . . 1
v1.3	General: Applied changes due to new commands in diagram.sty 1.6 to suppress display of cities and academic titles. . . . .	1	v1.6.3 General: Schwalbe style now forwards pt-size options to diagram.sty. Schwalbe.cls loads schwalbe.sty with 12pt. . . . . 1
v1.4	General: Split code into a class and a style file. .	1	v2.0 General: issue 03f/61c:om:schwalbe: change use-package to RequirePackage in class and style definition.
v1.5	General: Added Environment WebSites for reports on chess problem websites. . . . .	1	03f/072:om: schwalbe: move RequirePackage to class for packages: fontenc, inputenc, babel, picinpar, multicol
v1.5.1	General: active for / in Inhalt. . . . .	1	03f/407:om: schwalbe: Move hyphenation configuration to class
v1.5.2	General: Fixed issue with use of url-package. . .	1	03f/5f0:om: schwalbe.cls: add special
v1.6	General: Applied changes following diagram style changes for issue '03f/932'. . . . .	1	dia@above handling within InformalEntscheid.
v1.6.1	General: Added RequirePackage for fontenc		03f/4dd:om: Behandlung von / dokumentieren
			03f/665:om: optionale schwalbe.ext Datei . . 1