

Der L^AT_EX-Style für die Problemschach-Zeitschrift

Die Schwalbe

Version v2.1

Stefan Höning
Neuss

2015/12/22

Zusammenfassung

Diese Dokumentation beschreibt die L^AT_EX-Class und L^AT_EX-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 Bemerkungen und Berichtigungen
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">1. die Autoren des Buches; mehrere Autoren sind durch <code>;</code> voneinander zu trennen.2. der Titel des Buches
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 URL 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><Nachname></code> , <code><Vorname></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 \LaTeX 2_ϵ 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{eurosym}
27 \RequirePackage{ifthen}
28 \RequirePackage{times}
29 \RequirePackage{multicol}
```

```

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

```

```

81 % Freiraum f"ur Fotos
82 \def\foto#1#2#3{%
83   \begin{minipage}[t]{#1}
84     \hbox to #1{\hspace#1%
85       \vtop to #2{%
86         \noindent\hbox{ }\vfill\hbox{ }}%
87     }%
88   }%
89   \par%
90   #3%
91   \end{minipage}
92 }%

```

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

```

93 \renewcommand\footnotesize{%
94   \setfontsize\footnotesize\@xpt\@xipt
95   \abovedisplayskip 10\p@ \@plus2\p@ \@minus5\p@
96   \abovedisplayshortskip \z@ \@plus3\p@
97   \belowdisplayshortskip 6\p@ \@plus3\p@ \@minus3\p@
98   \def\@listi{\leftmargin\leftmargini
99     \topsep 6\p@ \@plus2\p@ \@minus2\p@
100    \parsep 3\p@ \@plus2\p@ \@minus\p@
101    \itemsep \parsep}%
102   \belowdisplayskip \abovedisplayskip
103 }

```

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

```

104 \newcommand{\Heft}[5]{%
105   \def\heft@band{#1}%
106   \def\heft@nr{#2}%
107   \def\heft@monat{#3}%
108   \def\heft@year{#4}%
109   \setcounter{page}{#5}%
110   \hbox to \textwidth{\vbox to 60mm{\vfill}\hfill}%
111   \hbox to \textwidth{%
112     {\large\bfseries HEFT~#2}%
113     \hfill%
114     {\large\bfseries BAND #1}%
115     \hfill%
116     {\large\bfseries #3~#4}%
117   }%
118   \vskip2mm%
119   \hrule width \textwidth height 1\p@%
120   %\input{intro}%
121   \vskip5mm%
122 }

```

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.

```

123 \newenvironment{Editorial}[2][Editorial]{%
124   \ttitel@skip%

```

```

125 \centerline{\Large\bfseries #1}%
126 \titel@skip%
127 \stepcounter{@inhalt}%
128 \inhalt@label\relax%
129 \begingroup%
130 \def\@tempa{#2}%
131 \def\@tempb{\editorial}%
132 \edef\@tempc{%
133 \write\sw@contents{%
134 \@nearverbatim\@tempb{%
135 {\@nearverbatim\@tempa}%
136 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
137 }%
138 }%
139 }%
140 \expandafter\endgroup\@tempc%
141 }{}
```

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

```

142 \newenvironment{aktuell}{%
143 \ttitel@skip%
144 \centerline{\Large\itshape AKTUELLE MELDUNGEN}
145 \titel@skip%
146 \stepcounter{@inhalt}%
147 \inhalt@label\relax%
148 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
149 \bgroup%
150 \def\@tempb{aktuell}%
151 \edef\@tempa{
152 \write\sw@contents{%
153 \@nearverbatim\@tempb{%
154 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
155 }%
156 }%
157 }%
158 \expandafter\egroup\@tempa%
159 }{}
```

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 (`\sourcencr`) angezeigt werden.

Informationen wie die Quelle werden hier unterdrückt.

```

160 \newcommand{\@dia@award@InformalEntscheid}{%
161 \above@newline%
```



```

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

```

```

216 \def\@tempb{\InformalEntscheid}%
217 \def\@tempc{#1}%
218 \def\@tempd{#2}%
219 \def\@tempe{#3}%
220 \edef\@tempa{%
221     \write\sw@contents{%
222         \@nearverbatim\@tempb{%
223             {\@nearverbatim\@tempc}%
224             {\@nearverbatim\@tempd}%
225             {\@nearverbatim\@tempe}%
226             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
227         }%
228     }%
229 }%
230 \expandafter\egroup\@tempa%
231 }
232 \newcommand{\y@InformalEntscheid}[3]{%
233     \ttitel@skip%
234     \vbox{%
235         \centerline{\Large\bfseries Entscheid im Informalturnier #2 der Schwalbe}%
236         \centerline{\bfseries Abteilung: #1\hskip1cm Preisrichter: #3}%
237     }%
238     \titel@skip%
239     \x@InformalEntscheid{#1}{#2}{#3}%
240 }

```

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

```

241 \newenvironment{Aufsatz}[2]{%
242     \stepcounter{@inhalt}%
243     \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
244     \begingroup%
245         \setcounter{footnote}{0}%
246         \def\@tempa{#1}%
247         \def\@tempc{\aufsatz}%
248         \def\@tempb{#2}%
249         \edef\@tempd{%
250             \write\sw@contents{%
251                 \@nearverbatim\@tempc{%
252                     {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
253                     {\@nearverbatim\@tempa}%
254                     {\@nearverbatim\@tempb}%
255                 }%
256             }%
257         }%
258     \expandafter\endgroup\@tempd%
259 }{}

```

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.

```

260 \newenvironment{Urdrucke}[1]{%
261     \setboolean{showcity}{true}%

```

```

262 \nocomputer%
263 \diagnumbering{arabic}%
264 \diagnum{#1}%
265 \@urdrucktrue%
266 \def\do@dia@job{%
267     % Gebe das Diagramm aus
268     \unhbox\dia@box%
269     % Erzeuge die Einträge für das Inhaltsverzeichnis
270     \sw@problem%
271 }%
272 \ttitel@skip%
273 \centerline{\Large\bfseries Urdrucke}%
274 \titel@skip%
275 \stepcounter{@inhalt}%
276 \inhalt@label\relax%
277 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
278 \bgroup%
279     \def\@tempb{Urdrucke}%
280     \edef\@tempa{
281         \write\sw@contents{
282             \@nearverbatim\@tempb%
283             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
284         }%
285     }%
286 }%
287 \expandafter\egroup\@tempa%
288 }{}
```

Die Umgebung für Lösungen benötigt 2 Parameter:

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

```

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

```

311 \parskip.5ex plus 2ex%
312 \catcode'\active%
313 }{ %
314 \catcode'\=12%
315 \endgroup%
316 }

```

Eine Umbeugung für die Löserliste.

```

317 \newenvironment{Loeserliste}[1]{ %
318 \ttitel@skip%
319 \centerline{\Large\bfseries L"oserliste #1}%
320 \titel@skip%
321 \stepcounter{@inhalt}%
322 \inhalt@label\relax%
323 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
324 \bgroup%
325 \def\@tempb{\Loeserliste}%
326 \edef\@tempa{
327 \write\sw@contents{
328 \@nearverbatim\@tempb%
329 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
330 }%
331 }%
332 }%
333 \expandafter\egroup\@tempa%
334 }{ }

```

Eine Zwischenüberschrift für *Sonderpunkte & Dauerkonto*.

```

335 \newcommand{\dauerkonto}[1]{ %
336 \ttitel@skip%
337 \centerline{\large\bfseries L"oserliste: Sonderpunkte \& Dauerkonto #1}%
338 \titel@skip%
339 }

```

Eine Zwischenüberschrift für den Preisbericht zum Lösungswettbewerb.

```

340 \newcommand{\loesungswettbewerb}[1]{
341 \ttitel@skip%
342 \centerline{\Large\bfseries Preisbericht zum L"osungswettbewerb #1}%
343 \titel@skip%
344 }

```

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

```

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

```

```

357         \@nearverbatim\@tempb{%
358             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
359         }%
360     }%
361 }%
362 \expandafter\egroup\@tempa%
363 }{\esol}
364 %
365 \newcommand{\Briefkasten}{%
366     \titel@skip%
367     {\large\bfseries Briefkasten}%
368     \hskip1em%
369 }

```

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

```

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

```

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

```

379 \newenvironment{Bericht}[1]{%
380     % Erzeuge den Eintrag f"ur das Inhaltsverzeichnis
381     \stepcounter{@inhalt}%
382     \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
383     \bgroup%
384         \def\@tempb{\Bericht}%
385         \def\@tempc{#1}%
386         \edef\@tempa{%
387             \write\sw@contents{%
388                 \@nearverbatim\@tempb{%
389                     {\@nearverbatim\@tempc}%
390                     {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
391                 }%
392             }%
393         }%
394     \expandafter\egroup\@tempa%
395 }{}

```

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

```

396 \newenvironment{Gruss}[1]{%
397     % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
398     \stepcounter{@inhalt}%
399     \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
400     \bgroup%

```

```

401 \def\@tempb{\Bericht}%
402 \def\@tempc{#1}%
403 \edef\@tempa{
404 \write\sw@contents{
405 \@nearverbatim\@tempb{
406 { \@nearverbatim\@tempc}%
407 { \@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
408 }%
409 }%
410 }%
411 \expandafter\egroup\@tempa%
412 }{}
```

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

```

413 \newenvironment{Tagung}[1]{%
414 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
415 \stepcounter{@inhalt}%
416 \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
417 \bgroup%
418 \def\@tempb{\Bericht}%
419 \def\@tempc{#1}%
420 \edef\@tempa{
421 \write\sw@contents{
422 \@nearverbatim\@tempb{
423 { \@nearverbatim\@tempc}%
424 { \@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
425 }%
426 }%
427 }%
428 \expandafter\egroup\@tempa%
429 }{}
```

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

```

430 \newenvironment{Turnierbericht}[2]{%
431 \stepcounter{@inhalt}%
432 \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
433 % Erzeuge den Eintrag f"ur das Inhaltsverzeichnis
434 \bgroup%
435 \def\@tempb{\Turnierbericht}%
436 \def\@tempc{#1}%
437 \def\@tempd{#2}%
438 \edef\@tempa{
439 \write\sw@contents{
440 \@nearverbatim\@tempb{
441 { \@nearverbatim\@tempc}%
442 { \@nearverbatim\@tempd}%
443 { \@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
444 }%
445 }%
446 }%
447 \expandafter\egroup\@tempa%
```

448 }{}

Die Umgebung für Berichte von Turnieren aus anderen Zeitschriften.

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

```

499 \stepcounter{@maerchenlexikon}%
500 }{

```

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

```

501 \newenvironment{Entscheid}[1]{%
502 % Erzeuge den Eintrag f\"ur das Inhaltsverzeichnis
503 \stepcounter{@inhalt}%
504 \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
505 \bgroup%
506 \def\@tempb{\Entscheid}%
507 \def\@tempc{#1}%
508 \edef\@tempa{%
509 \write\sw@contents{%
510 \@nearverbatim\@tempb{%
511 \@nearverbatim\@tempc}%
512 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
513 }%
514 }%
515 }%
516 \expandafter\egroup\@tempa%
517 }{

```

Buchbesprechungen werden in die entsprechende Umgebung gesetzt.

```

518 \newboolean{@firstbook}
519 \setboolean{@firstbook}{true}
520 \newcounter{@buecher}
521 \setcounter{@buecher}{0}
522 \newenvironment{Buecher}{%
523 \ttitel@skip%
524 \centerline{\Large\bfseries \ifthenelse{value{@buecher}=1}{Buchbesprechung}{Buch
525 \titel@skip%
526 \setboolean{@firstbook}{true}%
527 \stepcounter{@inhalt}%
528 \inhalt@label\relax%
529 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
530 \bgroup%
531 \ifthenelse{value{@buecher}=1}{\def\@tempb{\Buch}}{\def\@tempb{\Buecher}}%
532 \edef\@tempa{
533 \write\sw@contents{%
534 \@nearverbatim\@tempb{%
535 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
536 }%
537 }%
538 }%
539 \expandafter\egroup\@tempa%
540 \setcounter{@buecher}{0}%
541 }{
542 \immediate\write\auxout{\string\setcounter{@buecher}{\arabic{@buecher}}}%
543 }

```


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

```

544 \def\@book@authors#1; {%
545   \ifnotfirst%
546     , %
547   \else%
548     \noindent%
549     \@notfirsttrue%
550   \fi%
551   \@fullname#1; %
552   \l@klist%
553 }
554 %
555 \newcommand{\Buch}[2]{%
556   \ifthenelse{\boolean{@firstbook}}{%
557     \titel@skip%
558     \setboolean{@firstbook}{false}%
559   }{%
560     \par%
561   }%
562   \stepcounter{@buecher}%
563   \bgroup%
564     \bfseries%
565     \ifx\relax#1\else%
566       \@notfirstfalse%
567       \let\@action\@book@authors%
568       \l@klist#1; \e@list%
569       : %
570     \fi%
571     \itshape #2\ \ignorespaces%
572   \egroup%
573 }

```

Besprechungen von Web-Sites.

```

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

```

```

591             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
592             }%
593         }%
594     }%
595     \expandafter\egroup\@tempa%
596     \setcounter{@websites}{0}%
597 }{%
598     \immediate\write\@auxout{\string\setcounter{@websites}{\arabic{@websites}}}%
599 }
600 \newcommand{\WebSite}[1]{%
601     \ifthenelse{\boolean{@firstwebsite}}{%
602         \titel@skip%
603         \setboolean{@firstwebsite}{false}%
604     }{%
605         \par%
606     }%
607     \stepcounter{@websites}%
608     {\bfseries#1}%
609 }

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```



```

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

```

```

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

```

```

1077 \egroup
1078 #2%
1079 \hrulefill\ #1\newline
1080 }

    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.
1081 \def\sol@slash{\nobreak\hskip\z@ plus 2\p@\char‘/\hskip\z@ plus 2\p@\discretionary}{/}
1082 %
1083 \catcode‘/= \active\relax\let/\sol@slash\relax\catcode‘/=12%
1084 %
1085 \def\bsol{\catcode‘/= \active\relax}
1086 \def\esol{\catcode‘/=12\relax}
1087 \bsol
1088
1089 \renewcommand{\section}{\@startsection{section}{1}{\z@}{2ex}{.5ex}{\normalfont\large}
1090 \renewcommand{\subsection}{\@startsection{subsection}{2}{\z@}{1ex}{.3ex}{\normalfont}
1091 \renewcommand{\subsubsection}{\@startsection{subsubsection}{3}{\z@}{.4ex}{.1ex}{\norm
1092
1093 \renewcommand{\x}{:}
1094 %
1095 \InputIfFileExists{schwalbe.ext}{}{}%
1096 %
1097 </class>

```

5 Die Implementierung des *Schwalbe-Style*

```

1098 (*style)
1099 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
1100 \ProvidesPackage{schwalbe}[2015/02/17]

    Der Schwalbe-Style ist eine Erweiterung des diagram-style. Da-
    her sollten die Optionen 10pt, 11pt und 12pt an den diagram-style
    durchgereicht werden.
1101 \DeclareOption{10pt}{\PassOptionsToPackage{10pt}{diagram}}
1102 \DeclareOption{11pt}{\PassOptionsToPackage{11pt}{diagram}}
1103 \DeclareOption{12pt}{\PassOptionsToPackage{12pt}{diagram}}
1104 \ProcessOptions
1105 \RequirePackage{diagram}
1106 %
1107 %
1108 % Wir definieren das Diagrammlayout ein wenig um
1109 %
1110 \newcommand{\rb}[1]{\raisebox{0.4ex}{#1}}
1111 \nocomputer
1112 \setboolean{piececounter}{true}
1113 \diagcenter
1114 \setmonthstyle{Roman}
1115
1116 \renewcommand*{\authorfont}{\bfseries}

```

```

1117 \renewcommand*{cityfont}{\itshape}
1118 \renewcommand*{sourcefont}{\slshape}
1119 \renewcommand*{awardfont}{}
1120 \renewcommand*{dedicfont}{\itshape}
1121 \renewcommand*{stipfont}{}
1122 \renewcommand*{remfont}{}
1123 \renewcommand*{labelfont}{\footnotesize}
1124 \renewcommand*{cpd@boardfont}{\footnotesize}
1125
1126 \def\normaldia{%
1127   \normalsize%
1128   \diagramxii%
1129   \setboardwidth%
1130 }
1131 \def\smallldia{%
1132   \small%
1133   \diagramx%
1134   \setboardwidth%
1135 }
1136
1137 \def\do@dia@job{%
1138   \@write@sol\ifvmode\noindent\fi\unhbox\dia@box%
1139   \sw@problem%
1140 }

      In der Schwalbe setzen wir keine akademischen Titel.
1141 \setboolean{showacademictitle}{false}
1142 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1143 \inner@frame\z@%
1144 \v@frame@dist\z@%
1145 \h@frame@dist\z@%
1146 \setboardwidth
1147 \newif\if@first%
1148 \newif\if@urdruck\@urdruckfalse
1149 \def\urdruck{\@urdrucktrue}
1150 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1151 % Absätze in window Umgebungen
1152 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1153 \newcommand{\windowpar}{%
1154   \newline\hbox{\vbox to \parskip{\vss}}\newline%
1155 }
1156 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1157 % Einige deutsche Schreibweisen
1158 \let\bel=\any
1159 \let\ferner=\further
1160 \newcommand\reprint{%
1161   \hbox to \textwidth{\bfseries%
1162     PLEASE~REPRINT\hfill BITTE~NACHDRUCKEN\hfill PRIERE~DE~REIMPRIMER%
1163   }}%
1164 }
1165 % Definiere ein anderes Layout f"ur den Kopf eines Diagramms
1166 %
1167 %
1168 \def\@dia@number{}% Die Diagrammnummer wird bei den Autoren gesetzt!

```

```

1169 %
1170 \def\@dia@numberx{%
1171   \if@special%
1172     \thediag%
1173   \else\ifdi@no%
1174     \thediag%
1175   \fi\fi%
1176 }
1177 %
1178 \def\@dia@authors{%
1179   \ifauth@r%
1180     \ifnormal@names%
1181       \def\@dianame{\@normalname}%
1182     \fi%
1183     \@firsttrue%
1184     \let\@action=\@dia@writename% Parse the list of authors
1185     \@parseTokenlist\aut@tk;%
1186   \else%
1187     \above@newline
1188     {\authorfont\@dia@numberx}%
1189   \fi%
1190 }
1191 %
1192 \def\@dia@writename#1; {%
1193   \above@newline
1194   \if@first%
1195     \@firstfalse%
1196     \setbox\@test@box=\hbox{%
1197       \authorfont%
1198       \@dia@numberx\ %
1199       \@dianame#1; %
1200     }%
1201     \@test@dimen=\wd\@test@box%
1202     \ifdim\@test@dimen>\board@width\relax%
1203       \noindent\hbox to\board@width{\authorfont\@dia@numberx\hfill}\above@newline%
1204       \setbox\@test@box=\hbox{\authorfont\@dianame#1; }%
1205       \@test@dimen=\wd\@test@box%
1206       \ifdim\@test@dimen>\board@width\relax%
1207         \noindent\hbox to\board@width{\authorfont\@dianame#1; \hss}%
1208       \else%
1209         {\authorfont\@dianame#1; }%
1210       \fi%
1211     \else%
1212       {\authorfont\@dia@numberx\hfill\@dianame#1; }%
1213     \fi%
1214   \else%
1215     % Changed to get the resulting names centered.
1216     \hbox to\board@width{\hss\authorfont\@dianame#1; \hss}%
1217   \fi%
1218   \l@tklist%
1219 }
1220 %
1221 \def\@figurine@number{{\authorfont\thediag\ }}
1222 %-----

```

```

1223 %
1224 % \def\news1{\char'\hskip\slskip\discretionary{}{}{}}
1225 % \catcode'\active\let/\news1\catcode'/=12
1226 %
1227 \newlength{\helplength}%
1228 \newlength{\boardskip}%
1229 \newlength{\double@boardwidth}%
1230
1231 \def\doublediagram#1{%
1232   \def\dia@above{\if@special\else%
1233     \setlength{\helplength}{\textwidth}%
1234     \addtolength{\helplength}{-3\board@width}%
1235     \setlength{\boardskip}{.5\helplength}%
1236     \setlength{\double@boardwidth}{2\board@width}%
1237     \addtolength{\double@boardwidth}{\boardskip}%
1238     \begin{minipage}[b]{\double@boardwidth}%
1239       #1%
1240     \end{minipage}%
1241     \fi}%
1242 }
1243
1244
1245 </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.

	Symbols	937, 1000,	<code>\dia@version</code>	198
<code>\"</code>	... 214, 292,	1074, 1184	<code>\dia@writename</code>	
	319, 337,	<code>\@auxout</code>	.. 542, 598	.... 184,
	342, 380,	<code>\@book@authors</code>		1184, 1192
	433, 496,	... 544, 567	<code>\@dianame</code>	....
	502, 750,	<code>\dia@after</code>	.. 197	181, 1181,
	774, 798,	<code>\dia@authors</code>	1178	1199,
	818, 836,	<code>\dia@authors@InformalEntscheid</code>	<u>204</u> ,	
	1006, 1023	... 178, 196		1207,
<code>\&</code>	..... 337, 917	<code>\dia@award@InformalEntscheid</code>	<u>209</u> ,	
<code>\,</code>	..... 62-67	... 160, 195		1212, 1216
<code>\@@Einladung</code>	..	<code>\dia@correction</code>		<code>\@figurine@number</code>
	... 855, 865	..... 199		..... 1221
<code>\@@Geburtstag</code>	..	<code>\dia@dedic</code>	.. 200	<code>\@firstfalse</code>
	... 738, 740	<code>\dia@fidealbum</code>		.... 183,
<code>\@Einladung</code>	...	..... 201		915, 989,
	... 855, 857	<code>\dia@number</code>	1168	1068, 1195
<code>\@Geburtstag</code>	..	<code>\dia@numberx</code>	..	<code>\@firsttrue</code>
	738, 740, 741	... 1170,		672, 999,
<code>\@action</code>	.....	1188,		1073, 1183
	184, 567,	1198,		<code>\@fullname</code>
	673, 929,	1203, 1212		.. 551
				<code>\@gemeinschaftfalse</code>

..... 934	\@parseTokenlist	826, 839,
\@gemeinschafttrue	.... 185,	843, 873,
..... 932	1002, 1185	877, 946, 956
\@listi 98	\@plus 95–97, 99, 100	\@tempc .. 132,
\@meaning 975, 976	\@setfontsize . 94	140, 217,
\@minus	\@startsection	223, 247,
95, 97, 99, 100	.. 1089–1091	251, 299,
\@nameuse 136,	\@tempa .. 130,	304, 385,
154, 226,	135, 151,	389, 402,
252, 283,	158, 220,	406, 419,
306, 329,	230, 246,	423, 436,
358, 374,	253, 280,	441, 507,
390, 407,	287, 301,	511, 627,
424, 443,	310, 326,	631, 715,
463, 512,	333, 355,	719, 755,
535, 591,	362, 386,	760, 779,
632, 720,	394, 403,	784, 803,
762, 786,	411, 420,	808, 823,
810, 828,	428, 438,	827, 840,
845, 879, 950	447, 460,	844, 874,
\@nearverbatim	467, 508,	878, 945, 949
... 134–	516, 532,	\@tempd .. 218,
136, 153,	539, 588,	224, 249,
154, 222–	595, 628,	258, 300,
226, 251–	636, 716,	305, 437,
254, 282,	724, 757,	442, 756,
283, 303–	766, 781,	761, 780,
306, 328,	790, 805,	785, 804, 809
329, 357,	814, 824,	\@tempe .. 219, 225
358, 388–	832, 841,	\@test@box 1196,
390, 405–	849, 875,	1201,
407, 422–	883, 947, 961	1204, 1205
424, 440–	\@tempb .. 131,	\@test@dimen ..
443, 462,	134, 150,	... 1201,
463, 510–	153, 216,	1202,
512, 534,	222, 248,	1205, 1206
535, 590,	254, 279,	\@titlefalse . 740
591, 630–	282, 298,	\@titletrue .. 736
632, 718–	303, 325,	\@urdruckfalse
720, 759–	328, 354,	..... 1148
762, 783–	357, 384,	\@urdrucktrue .
786, 807–	388, 401,	... 265, 1149
810, 826–	405, 418,	\@write@sol . 1138
828, 843–	422, 435,	\@xiipt 94
845, 877,	440, 459,	\@xpt 94
878, 949,	462, 506,	\@ .. 643, 669, 708
952, 956, 976	510, 531,	
\@normalname ..	534, 587,	
... 181, 1181	590, 626,	
\@notfirstfalse	630, 714,	\@ .. 62, 63, 571,
..... 566	718, 754,	747, 917,
\@notfirsttrue 549	759, 778,	978, 991,
\@oddfoot 52	783, 802,	996, 1079,
\@oddhead 51	807, 822,	1198, 1221

	A	1206,	dauerkonto (envi-
<code>\above@newline</code>		1207,	ronment) 3
161, 1187,		1216,	<code>\dedicfont</code> . 1120
1193, 1203		1234, 1236	<code>\dh</code> 4, 62
<code>\abovedisplayshortskip</code>	<code>\boardskip</code> 1228,		<code>\dia@above</code> . . .
. 96	1235, 1237		211, 212, 1232
<code>\abovedisplayskip</code>	<code>\Briefkasten</code> . 365		<code>\dia@above@InformalEntscheid</code>
. . . . 95, 102	Briefkasten (en-		. . . 190, 212
<code>\active</code>	viron-		<code>\dia@box</code> 268, 1138
312, 1083,	ment) . . . 3		<code>\diagcenter</code> . 1113
1085, 1225	<code>\bsol</code> . . 4, 351,		<code>\diagnum</code>
<code>\addtolength</code> . .	1085, 1087		264, 678, 688
. . . . 375,	<code>\bTurnier</code> . . . 658		<code>\diagnumbering</code> 263
1234, 1237	BuB (environ-		<code>\diagramx</code> . . 1133
<code>\aktuell</code> 150, 1045	ment) . . . 3		<code>\diagramxii</code> . 1128
aktuell (environ-	<code>\bub</code> 354, 1050		<code>\discretionary</code>
ment) . . . 2	<code>\Buch</code> 3,		. . 1081, 1224
<code>\any</code> 1158	531, 555, 1056		<code>\do@dia@job</code> . . .
<code>\arabic</code> . . 542, 598	<code>\Buecher</code> 531, 1055		. . . 266, 1137
<code>\aTurnier</code> . . . 618	Buecher (environ-		<code>\double@boardwidth</code>
Aufsatz (environ-	ment) . . . 3		. . . 1229,
ment) . . . 2	<code>\bx@turnier</code> . . .		1236–1238
<code>\aufsatz</code> . 247,	. . . 659, 665		<code>\doublediagram</code>
1044, 1070	<code>\by@turnier</code> . . .		. . . . . 1231
<code>\aut@tk</code> 185, 930,	. . . 659, 681		
938, 1001,		E	
1002, 1185		<code>\e@list</code> 568, 674,	
<code>\authorfont</code> . . .	C	930, 938, 1075	
163, 1116,	<code>\c@inhalt</code> . . 373	<code>\edef</code> . 132, 151,	
1188,	<code>\c@page</code> 53	220, 249,	
1197,	<code>\catcode</code> . 312,	280, 301,	
1203,	314, 1083,	326, 355,	
1204,	1085,	386, 403,	
1207,	1086, 1225	420, 438,	
1209,	<code>\centering</code> . . .	460, 508,	
1212,	375, 377,	532, 588,	
1216, 1221	452, 642,	628, 716,	
<code>\award@tk</code> . . . 163	652, 668,	757, 781,	
<code>\awardfont</code> . 1119	684, 698,	805, 824,	
	707, 860, 868	841, 875, 947	
	<code>\centerline</code> 74,	Editorial (envi-	
	125, 144,	ronment) 1	
B	235, 236,	<code>\editorial</code> . . .	
<code>\baselineskip</code> 375	273, 292,	. . . 131, 1061	
<code>\bel</code> 1158	319, 337,	<code>\eEntscheid</code> . . 691	
<code>\belowdisplayshortskip</code>	342, 347,	<code>\Einladung</code> . . .	
. 97	524, 580,	854, 873, 1054	
<code>\belowdisplayskip</code>	747, 771, 1039	<code>\emergencystretch</code>	
. 102	<code>\cityfont</code> . . 1117	. . . . . 38	
<code>\Bericht</code>	<code>\CodelineIndex</code> 12	<code>\EnableCrossrefs</code>	
384, 401,	<code>\cpd@boardfont</code>	. . . . . 11	
418, 714, 1053	. . . . . 1124	<code>\endTitel</code> . . . 376	
<code>\bf</code> 685, 796, 861, 869		<code>\endUntertitel</code> 378	
<code>\board@width</code> . .	D		
. . . 1202,	<code>\dauerkonto</code> . . 335		
1203,			

<code>\Entscheid</code> ...	<code>\headheight</code> ... 45	<code>\i@Turnierausschreibung</code>
... 506, 1060	<code>\headsep</code> ... 46	.. 1036, 1062
<code>Entscheid (environment)</code> 3	<code>\heft</code> ... 1, 104	<code>\i@turnierbericht</code>
environments:	<code>\heft@band</code> .. 105	.. 1030, 1052
<code>aktuell</code> ... 2	<code>\heft@monat</code> .. 107	<code>\i@turniere</code> ...
<code>Aufsatz</code> ... 2	<code>\heft@nr</code> ... 106	.. 1025, 1051
<code>Briefkasten</code> . 3	<code>\heft@year</code> .. 108	<code>\i@urdrucke</code> ...
<code>BuB</code> 3	<code>\helplength</code> ...	.. 1021, 1047
<code>Buecher</code> ... 3	... 1227,	<code>\i@verstorben</code> .
<code>dauerkonto</code> .. 3	1233–1235	.. 1033, 1059
<code>Editorial</code> ... 1	<code>\hoffset</code> ... 7, 39	<code>\i@website</code> ...
<code>Entscheid</code> ... 3	<code>\hrulefill</code> ...	.. 1029, 1058
<code>InformalEntscheid</code>	... 978, 1079	<code>\i@websites</code> ...
..... 2	<code>\hyphenation</code> .. 34	.. 1028, 1057
<code>Loeserliste</code> . 3		<code>\if@first</code> 913,
<code>Loesungen</code> ... 2	I	988, 1068,
<code>loesungswettbewerb</code>	<code>\i@aktuell</code> ...	1147, 1194
..... 3	.. 1019, 1045	<code>\if@gemeinschaft</code>
<code>maerchenlexikon</code>	<code>\i@aufsatz</code> ...	... 925, 957
..... 2	.. 1018, 1044	<code>\if@issue</code> ... 166
<code>Nachruf</code> ... 3	<code>\i@author</code> ...	<code>\if@notfirst</code> . 545
<code>Titel</code> 2	.. 1068, 1074	<code>\if@pages</code> ... 168
<code>Turnierausschreibung</code>	<code>\i@bericht</code> ...	<code>\if@sourcencr</code> . 164
..... 3	.. 1031, 1053	<code>\if@special</code> ...
<code>Turnierbericht</code>	<code>\i@bub</code> . 1024, 1050	172, 951,
..... 3	<code>\i@buch</code> 1027, 1056	1171, 1232
<code>turnierberichte</code>	<code>\i@buecher</code> ...	<code>\if@title</code>
..... 3	.. 1026, 1055	736, 745, 769
<code>Urdrucke</code> ... 2	<code>\i@editorial</code> ..	<code>\if@urdruck</code> ...
<code>WebSites</code> ... 3	.. 1035, 1061	... 957, 1148
<code>\ep</code> 4, 66	<code>\i@eEntscheid</code> .	<code>\if@auth@r</code> 179, 1179
<code>\esol</code> .. 4, 363,	... 692, 695	<code>\if@di@no</code> ... 1173
1042, 1086	<code>\i@einladung</code> ..	<code>\if@normal@names</code>
	.. 1032, 1054	... 180, 1180
	<code>\i@entscheid</code> ..	<code>\ignorespaces</code> .
F	.. 1034, 1060	.... 62–
<code>\f@ur</code> 899, 900, 902	<code>\i@Geburtstag</code> .	66, 491, 571
<code>\ferner</code> 1159	.. 1017, 1043	<code>\i@eEntscheid</code>
<code>\figline</code> ... 5, 73	<code>\i@InformalEntscheid</code>	... 692, 704
<code>\footheight</code> ... 47	.. 1020, 1046	<code>\InformalEntscheid</code>
<code>\footnotesize</code> .	<code>\i@line</code> 978, 996,	<code>\InformalEntscheid</code>
..... 93,	998, 1005,	(environ-
94, 1123, 1124	1006,	ment) ... 2
<code>\footskip</code> 48	1008,	<code>\Inhalt</code> 1038
<code>\foto</code> 5, 82	1010–	<code>\inhalt@label</code> .
<code>\further</code> ... 1159	1015,	128, 147,
	1019,	209, 243,
G	1021,	276, 295,
<code>\Geburtstag</code> 737,	1023–1029	322, 350,
754, 778, 1043	<code>\i@Loeserliste</code>	374, 382,
<code>\goodbreak</code> .. 900	.. 1023, 1049	399, 416,
	<code>\i@Loesungen</code> ..	432, 455,
H	.. 1022, 1048	504, 528,
<code>\h@frame@dist</code> 1145		

584, 623,	669, 685,	413, 430,
712, 752,	699, 708, 747	450, 493,
776, 800, 820	<code>\large</code> 112, 114,	501, 522, 578
<code>\inner@frame</code> 1143	116, 337,	<code>\newlength</code> ...
<code>\InputIfFileExists</code>	367, 472,	.. 1227–1229
..... 1095	643, 653,	<code>\news1</code> . 1224, 1225
<code>\issue@tk</code> ... 167	709, 796,	<code>\nobreak</code> ... 1081
<code>\itemsep</code> 101	861, 869, 1089	<code>\nocomputer</code> ...
<code>\iw@author</code> ...	<code>\leftmargin</code> ... 98	... 262, 1111
... 982, 1000	<code>\leftmargini</code> .. 98	<code>\nodiagnumbering</code>
<code>\iw@writeauthor</code>	<code>\LoadClass</code> ... 21	..... 456
... 983, 987	<code>\Loeserliste</code> ..	<code>\nopagebreak</code> ..
<code>\ix@aufsatz</code> ...	... 325, 1049	... 901, 903
... 997, 1018	Loeserliste (en-	<code>\normaldia</code> 3, 1126
<code>\ix@ausschreibung</code>	viron-	<code>\normaldiaabove</code> 2
.. 1015, 1036	ment) ... 3	<code>\normalfont</code> ...
<code>\ix@bericht</code> ...	<code>\Loesungen</code> ...	.. 1089–1091
.. 1010, 1031	... 298, 1048	<code>\normalsize</code> . 1127
<code>\ix@editorial</code> .	Loesungen (envi-	
.. 1014, 1035	ronment) 2	O
<code>\ix@einladung</code> .	<code>\loesungswettbewerb</code>	<code>\oddsidemargin</code>
.. 1011, 1032	..... 340	..... 10, 43
<code>\ix@entscheid</code> .	loesungswettbewerb	<code>\orig@dia@above</code>
.. 1013, 1034	(environ-	... 192, 211
<code>\ix@Geburtstag</code>	ment) ... 3	
... 996, 1017		P
<code>\ix@InformalEntscheid</code>	M	<code>\pageref</code>
.. 1005, 1020	<code>\maerchenart</code> 2, 485	136, 154,
<code>\ix@Loesungen</code> .	maerchenlexikon	226, 252,
.. 1006, 1022	(environ-	283, 306,
<code>\ix@turnierbericht</code>	ment) ... 2	329, 358,
.. 1007, 1030	<code>\meaning</code> 976	390, 407,
<code>\ix@verstorben</code>		424, 443,
.. 1012, 1033	N	463, 512,
	<code>\Nachruf</code> 835	535, 591,
J	Nachruf (environ-	632, 720,
<code>\jobname</code>	ment) ... 3	762, 786,
892, 894, 1064	<code>\NeedsTeXFormat</code>	810, 828, 845
	... 19, 1099	<code>\pages@tk</code> ... 169
L	<code>\newcommand</code> ...	<code>\parsep</code> .. 100, 101
<code>\l@klist</code>	104, 160,	<code>\PassOptionsToPackage</code>
552, 568,	178, 190,	.. 1101–1103
674, 909,	207, 232,	<code>\problem</code> 945
930, 938,	335, 340,	<code>\ProvidesClass</code> 20
962, 970,	365, 470,	
984, 1068,	485, 555,	R
1075, 1218	600, 1110,	<code>\raisebox</code> .. 1110
<code>\labelfont</code> . 1123	1153, 1160	<code>\rb</code> 1110
<code>\Large</code> ... 125,	<code>\newenvironment</code>	<code>\remfont</code> ... 1122
144, 235,	123, 142,	<code>\renewcommand</code> .
273, 292,	204, 241,	93, 1089–
319, 342,	260, 289,	1091,
347, 452,	317, 345,	1093,
524, 580,	379, 396,	1116–1124

<code>\reprint</code> ... 1160	327, 356,	<code>\ttitel@skip</code> ..
	387, 404,	.... 124,
S	421, 439,	143, 233,
<code>\section</code> ... 1089	461, 509,	272, 291,
<code>\seedia</code> 4, 67	533, 589,	318, 336,
<code>\setboardwidth</code>	629, 717,	341, 346,
... 1129,	758, 782,	375, 451,
1134, 1146	806, 825,	523, 579,
<code>\setcounter</code> 109,	842, 876,	640, 650,
245, 372,	891, 892, 1063	666, 682,
483, 521,	<code>\sw@count</code> 928,	696, 705,
540, 542,	931, 967, 969	746, 770,
577, 596, 598	<code>\sw@problem</code> ...	795, 858,
<code>\setmonthstyle</code>	270, 926, 1139	866, 899, 900
..... 1114	<code>\sw@problemAuthor</code>	<code>\turnier</code> 470
<code>\slshape</code> ... 1118	... 937, 943	<code>\TurnierAusschreibung</code>
<code>\slskip</code> 1224	<code>\sw@problems</code> ..	621, 626, 1062
<code>\small</code> 1132	893, 894, 948	<code>Turnierausschreibung</code>
<code>\smallldia</code> . 3, 1131	<code>\sw@turnier</code> .. 662	(environ-
<code>\sol@slash</code> ...	<code>\sw@writeauthor</code>	ment) ... 3
.. 1081, 1083	... 908, 912	<code>\Turnierbericht</code>
<code>\sourcefont</code> . 1118		... 435, 1052
<code>\sourcenr@tk</code> . 165	T	<code>Turnierbericht</code>
<code>\stepcounter</code> ..	<code>\textheight</code> ... 41	(environ-
.... 127,	<code>\the@inhalt</code> .. 373	ment) ... 3
146, 208,	<code>\thediag</code>	<code>\Turnierberichte</code>
242, 275,	173, 952,	... 459, 1051
294, 321,	954, 1172,	<code>turnierberichte</code>
349, 381,	1174, 1221	(environ-
398, 415,	<code>\thepage</code> .. 54, 56	ment) ... 3
431, 454,	<code>\Titel</code> 375	<code>\tw@</code> 471, 901
499, 503,	<code>Titel</code> (environ-	
527, 562,	ment) ... 2	U
583, 607,	<code>\ttitel@ext</code> 243,	<code>\ua</code> 4, 63
622, 711,	370, 376,	<code>\Untertitel</code> .. 377
751, 775,	382, 399,	<code>\uppercase</code> ...
799, 819, 837	416, 432, 504	643, 653,
<code>\stipfont</code> .. 1121	<code>\ttitel@skip</code> 126,	796, 861, 869
<code>\string</code> .. 542, 598	145, 238,	<code>\urdruck</code> ... 1149
<code>\su</code> 4, 65	274, 293,	<code>\Urdrucke</code> 279, 1047
<code>\subsection</code> . 1090	320, 338,	<code>Urdrucke</code> (envi-
<code>\subsubsection</code>	343, 348,	ronment) 2
..... 1091	366, 376,	
<code>\subtitel@skip</code>	453, 525,	V
... 377, 902	557, 581,	<code>\v@frame@dist</code> 1144
<code>\subtitel@subskip</code>	602, 646,	<code>\value</code> 495, 524,
... 378, 903	655, 677,	531, 580, 587
<code>\sw@author</code> 673, 907	687, 701,	<code>\verb</code> 479, 480
<code>\sw@authorCount</code>	725, 748,	<code>\Verstorben</code> ...
... 929, 968	772, 797,	793, 802,
<code>\sw@contents</code> ..	863, 871, 901	822, 839, 1059
133, 152,	<code>\tolerance</code> ... 37	<code>\vfill</code> 86, 110
221, 250,	<code>\topmargin</code> ... 44	<code>\voffset</code> ... 8, 40
281, 302,	<code>\topsep</code> 99	<code>\vspace</code> 1040

W	\x@Geburtstag .	\y@InformalEntscheid
\WebSite ... 3, 587, 600, 1058	... 742, 744	... 205, 232
\WebSites 587, 1057	\x@InformalEntscheid 205, 207, 239	\y@Turnier 619, 649
WebSites (envi- ronment) 3	\x@Turnier 619, 639	\y@Verstorben .
\windowpar . 1153	\x@Verstorben 793, 794	... 793, 817
\wK 75-77		
	Y	Z
X	\y@Geburtstag .	
\x 1093	... 742, 768	\zB 4, 64

Change History

v1.1	General: Reflecting change in command @writename inside diagram.sty	1	1	requested by Thomas Brand.	1
v1.2	General: Added parameter for Band to Heft command.	1	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	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	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	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	1	03f/407:om: schwalbe: Move hyphenation configuration to class	
v1.5.2	General: Fixed issue with use of url-package. ..	1	1	03f/5f0:om: schwalbe.cls: add special dia@above handling within InformalEntscheid.	
v1.6	General: Applied changes following diagram style changes for issue '03f/932'.	1	1	03f/4dd:om: Behandlung von / dokumentieren	
v1.6.1	General: Added RequirePackage for fontenc and inputenc as re-			03f/665:om: optionale schwalbe.ext Datei ..	1

v2.1
General: issue 03f/79e:om:
Added redefinition for
command x in schwal-

be.cls
Added paralist and
afterpage to required
packages. 1