

Der L^AT_EX-Style für die Problemschach-Zeitschrift

Die Schwalbe

Version v2.7

Stefan Höning
Neuss

2019/12/28

Zusammenfassung

Diese Dokumentation beschreibt die L^AT_EX-Class und L^AT_EX-Style, die zum Setzen der Zeitschrift *Die Schwalbe* benutzt wird — die Mitgliederzeitschrift 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 als Zahl
4. das Jahr des Erscheinens
5. die Seitennummer der ersten Seite des Heftes

Das Dezember Heft 2019, das die fortlaufende Nummer 299 hat und mit der Seitennummer 361 beginnt wird demzufolge folgendermassen eingeleitet:

```
\Heft{XXXIV}{299}{12}{2019}{361}
```

`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 **Titel** die **Aufsatz** Umgebung nur den Eintrag im Inhaltsverzeichnis. Hierzu hat das einleitende `\begin{Aufsatz}` 2 Parameter:

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.

\Abteilung Innerhalb der **Urdrucke** gibt es den Befehl **\Abteilung**, mit dem die einzelnen Abteilungen innerhalb der **Urdrucke** eingeleitet werden. Der Befehl benötigt im Normalfall 5 Parameter:

1. Name der Abteilung
2. Name der Referenz der ersten Problem der Abteilung
3. Name der Referenz der letzten Problem der Abteilung

4. Name und Adresse des Sachbearbeiters — inklusive notwendiger Zeilenumbrüche

5. Emailadresse des Sachbearbeiters

- `\Abteilung*` Sollte in der Abteilung nur ein Urdruck erscheinen, muss man `\Abteilung*` benutzen und die Referenz auf das letzte Problem weglassen.
- `maerchenlexikon`
`\maerchenart` Im Vorspann der Märchenschachabteilung der Urdrucke werden die benutzten Märchenschachregeln erläutert. Dies geschieht innerhalb der Umgebung `maerchenlexikon`. Innerhalb dieser Umgebung werden alle Märchenarten mittels `\maerchenart` eingeführt, die einen Parameter hat, mit dem die Märchenart angegeben wird.
- `retrolexikon`
`\retroart` Analog zum Märchenlexikon gibt es im Vorspann der Retros im Urdruckteil die Umgebung `retrolexikon`. Einzelne Erklärungen werden mittels `retroart` erläutert.
- `Loesungen` Von der `Loesungen` Umgebung, gibt es eine *-Form, die sonst keine weiteren Parameter erwartet. Heftnummer, Monat und Jahr der Lösung werden in diesem Fall automatisch aus den Angaben des aktuellen Hefts ermittelt (3 Hefte bzw. 6 Monate zurück). Ohne * benötigt die Umgebung `Loesungen` 2 Parameter:
1. die Nummer des Hefts mit den Urdrucken
 2. Monat und Jahr dieses Hefts
- `\Abteilung` Innerhalb der Lösungen gibt es auch einen Befehl `\Abteilung` um die einzelnen Abteilungen einzuleiten. Die Parameter für diesen Befehl lauten:
1. Name der Abteilung
 2. Nummer des ersten Problems der Abteilung
 3. Nummer des letzten Problems der Abteilung
 4. Name des Sachbearbeiters
- `\Abteilung` Sollte einmal nur eine Aufgabe in der Abteilung vorhanden sein, benutzt man `\Abteilung*`, die die dann nur 3 Parameter erwartet.
- `\Loeser`
`\Loeser*` Innerhalb der Lösungen werden üblicherweise die Namen der kommentierenden Löser mit Kürzeln angegeben. Am Beginn der Lösungen erscheint ein Liste aller der Name und Kürzel aller kommentierenden Löser. Um die Kürzel und Namen innerhalb der Lösungen aufzusammeln zu können, gibt es den Befehl `\Loeser`, der 2 Parameter erwartet:
1. Kürzel des Lösers
 2. Name des Lösers

| | |
|-----------------------------------|--|
| | Bei der <code>\Loeser*</code> Form erscheint der Name auch an der Stelle im Text. |
| <code>\ListeLoeserKuerzel</code> | Gibt die aufgesammelten Löserkürzel und -namen aus. |
| <code>BuB</code> | Die BuB Umgebung setzt die Bemerkungen und Berichtigungen |
| <code>turnierberichte</code> | Innerhalb der Umgebung <code>turnierberichte</code> wird über Turniere z. B. aus anderen Zeitschriften berichtet. |
| <code>Buecher</code> | Buchbesprechungen werden innerhalb der Umgebung <code>Buecher</code> |
| <code>\Buch</code> | wiedergegeben. Dabei wird jedes Buch durch den Befehl <code>\Buch</code> begonnen. Im Normalfall sind anschließend 2 Parameter anzugeben, die dann entsprechend in der Text übernommen wird. |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. die Autoren des Buches; mehrere Autoren sind durch ; voneinander zu trennen. 2. der Titel des Buches |
| | Wenn man eine besondere Schreibweise für Titel und/oder Autoren verwenden will, muss die <code>*</code> -Form des Befehls verwendet werden: <code>\Buch*</code> Hier entfallen dann die beider Parameter. |
| <code>WebSites</code> | 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. |
| <code>WebSite</code> | |
| <code>Briefkasten</code> | Die Umgebung <code>Briefkasten</code> wird gelegentlich genutzt um Autoren auf Fehler in Ihren eingesandten Aufgaben hinzuweisen. |
| <code>Turnierbericht</code> | 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. |
| <code>Entscheid</code> | Die <code>Entscheid</code> Umgebung wird genutzt, um Turnierentscheide zu allgemeinen Turnieren der <i>Schwalbe</i> , oder aber auch Nachträge oder entgeltige 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. |
| <code>Loeserliste</code> | Nach dem einleitenden <code>\begin{Loeserliste}</code> ist als Parameter das Jahr anzugeben, auf das sich die Löserliste bezieht. |
| <code>Turnierausschreibung</code> | |
| <code>Nachruf</code> | |
| <code>dauerkonto</code> | |
| <code>loesungswettbewerb</code> | |

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, die als Trenner zwischen 2 Abschnitten dient. Um Freiraum für ein Foto zu lassen kann der Befehl
- `\foto` `\foto{<Breite>}{<Hoehe>}{<Bildunterschrift>}` benutzt werden.
- `\x` Der *diagram-style* definiert das Makro `\x`, das in der Notation von Lösungen benutzt werden kann um das Symbol \times für Schlagfälle zu erzeugen. In *feenschach* wird dies auch benutzt, in der Schwalbe notieren wir einen Schlagfall mittels eines Doppelpunkt. Daher wird der Befehl für die Schwalbe umdefiniert. Als Kurzschreibweise für das \times Symbol ist der Befehl `\mal` definiert.
- `\mal`

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}[2019/12/28]
21 \LoadClass[11pt,a4paper]{article}
22 \RequirePackage[12pt]{schwalbe}[2019/12/28]
23 \RequirePackage[T2A,T1]{fontenc}% fsRUS 140121
24 \RequirePackage[koi8-r,utf8]{inputenc}% fsRUS 140121
25 \RequirePackage[russian,german,english,ngerman]{babel}
26 \RequirePackage{eurosym}
27 \RequirePackage{ifthen}
28 \RequirePackage{times}
29 \RequirePackage{multicol}
30 \RequirePackage{url}
31 \RequirePackage{paralist}
32 \RequirePackage{afterpage}
33 \InputIfFileExists{schwalbe.ext}{}{}%
34 \RequirePackage{picinpar}

    Ein paar Trennhilfen und Einstellungen zum Trennverhalten.
35 \hyphenation{Patt-idee Da-men-op-fer nicht-ortho-doxe Grim-shaw Rein-form}
36
37
38 \advance\exhyphenpenalty by -10
39 \tolerance2000\relax
40 \emergencystretch15\p@

    Für URLs etc. benutzen wir als Font Inconsolata
41 \renewcommand*{\ttdefault}{zi4}%
42 \def\zifour@spc{\hyphenchar\font=\m@ne}

    Innerhalb der Schwalbe haben wir ein spezielles Seitenlayout.
43 \hoffset-1in
44 \voffset-1in
45 \textheight26cm
46 \textwidth157mm
47 \oddsidemargin22.5mm
48 \topmargin19mm
49 \headheight0cm
50 \headsep0cm
51 % \footheight14pt
52 \footskip10mm
53 \parindent0mm
54 \parskip1ex plus 1ex minus .5ex
55 \def\@odhead{}
56 \def\@oddfoot{%
57     \ifodd\c@page%
58         \hbox to \textwidth{\hfill\thepage}%
59     \else%
60         \hbox to \textwidth{\thepage\hfill}%
```

```

61 \fi%
62 }
63 %-----
64 % Ein paar Abk"urzungen:
65 %
66 \def\dh{d.\,h.\ \ignorespaces}
67 \def\ua{u.\,a.\ \ignorespaces}
68 \def\zB{z.\,B.\ignorespaces}
69 \def\su{s.\,u.\ignorespaces}
70 \def\ep{e.\,p.\ignorespaces}
71 \def\seedia{s.\,Diagr.}
72 %
73 %-----
74 %
75 % Schmuckzeilen
76 %
77 \def\figline{%
78 \centerline{%
79 \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK %
80 \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK %
81 \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK %
82 }}
83 %
84 %-----
85 % Freiraum f"ur Fotos
86 \def\foto#1#2#3{%
87 \begin{minipage}[t]{#1}
88 \hbox to #1{\hspace#1%
89 \vtop to #2{%
90 \noindent\hbox{} \vfill\hbox{}}%
91 }%
92 }%
93 \par%
94 #3%
95 \end{minipage}
96 }%

```

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

```

97 \renewcommand\footnotesize{%
98 \setfontsize\footnotesize\@xpt\@xipt
99 \abovedisplayskip 10\p@ \@plus2\p@ \@minus5\p@
100 \abovedisplayshortskip \z@ \@plus3\p@
101 \belowdisplayshortskip 6\p@ \@plus3\p@ \@minus3\p@
102 \def\@listi{\leftmargin\leftmargini
103 \topsep 6\p@ \@plus2\p@ \@minus2\p@
104 \parsep 3\p@ \@plus2\p@ \@minus\p@
105 \itemsep \parsep}%
106 \belowdisplayskip \abovedisplayskip
107 }

```

Im Titel sowie bei den Udrucken und L"osungen werden die Namen der Monate ben"otigt.

```

108 \newcommand{\sw@monat}[1]{%
109 \ifcase#1\relax%

```



```

110 \or Januar\or Februar\or M\ "arz\or April\or Mai\or Juni\or Juli\or August\or Septembe
111 }%

```

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

```

112 \newcounter{sw@issue}%
113 \newcounter{sw@month}%
114 \newcounter{sw@year}%
115 \newcommand{\Heft}[5]{%
116   \def\heft@band{#1}%
117   \setcounter{sw@issue}{#2}%
118   \setcounter{sw@month}{#3}%
119   \setcounter{sw@year}{#4}%
120   \setcounter{page}{#5}%
121   \hbox to \textwidth{\vbox to 60mm{\vfill}\hfill}%
122   \hbox to \textwidth{%
123     {\large\bfseries%
124       HEFT`#2%
125       \hfill%
126       BAND #1%
127       \hfill%
128       \sw@monat{\value{sw@month}}~#4%
129     }%
130 }%
131 \vskip2mm%
132 \hrule width \textwidth height 1\p@%
133 %\input{intro}%
134 \vskip5mm%
135 \newcommand{\SchwalbeCopyright}%
136 {\textcopyright} Schwalbe, deutsche Vereinigung für Problemschach #4}%
137 }

```

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.

```

138 \newenvironment{Editorial}[2] [Editorial]{%
139   \ttitel@skip%
140   \centerline{\Large\bfseries #1}%
141   \titel@skip%
142   \stepcounter{@inhalt}%
143   \inhalt@label\relax%
144   \begingroup%
145     \def\@tempa{#2}%
146     \def\@tempb{\editorial}%
147     \edef\@tempc{%
148       \write\sw@contents{%
149         \@nearverbatim\@tempb{%
150           {\@nearverbatim\@tempa}%
151           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
152         }%
153       }%
154     }%
155   \expandafter\endgroup\@tempc%
156 }{}

```

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

```

157 \newenvironment{aktuell}{%
158   \ttitel@skip%
159   \centerline{\Large\itshape AKTUELLE MELDUNGEN}
160   \titel@skip%
161   \stepcounter{@inhalt}%
162   \inhalt@label\relax%
163   % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
164   \bgroup%
165     \def\@tempb{\aktuell}%
166     \edef\@tempa{
167       \write\sw@contents{%
168         \@nearverbatim\@tempb{%
169           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
170         }%
171       }%
172     }%
173   \expandafter\egroup\@tempa%
174 }{}

```

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.

```

175 \newcommand{\@dia@award@InformalEntscheid}{%
176   \above@newline%
177   \bgroup%
178   \authorfont\the\award@tk\hfill%
179   \if@sourcennr\relax%
180     \the\sourcennr@tk%
181   \else\if@issue%
182     Heft~\the\issue@tk%
183     \if@pages%
184       , S.~\the\pages@tk%
185     \fi%
186   \else%
187     \if@special\relax%
188       \thediag%
189     \fi
190   \fi\fi%
191   \egroup%
192 }
193 \newcommand{\@dia@author@InformalEntscheid}{%

```

```

194 \ifaith@r%
195 \ifnormal@names%
196 \def\@dianame{\@normalname}%
197 \fi%
198 \@firstfalse%
199 \let\@action=\@dia@writename% Parse the list of authors
200 \@parseTokenlist\aut@tk;%
201 \fi%
202 }
203 \newboolean{normaldiaabove}
204 \setboolean{normaldiaabove}{true}
205 \newcommand{\dia@above@InformalEntscheid}{%
206 \ifthenelse{\boolean{normaldiaabove}}{%
207 \orig@dia@above%
208 }{%
209 \setboolean{above@newline}{false}%
210 \@dia@award@InformalEntscheid%
211 \@dia@authors@InformalEntscheid%
212 \@dia@after%
213 \@dia@version%
214 \@dia@correction%
215 \@dia@dedic%
216 \@dia@fidealbum%
217 }%
218 }
219 \newenvironment{InformalEntscheid}{%
220 \@ifstar{\x@InformalEntscheid}{\y@InformalEntscheid}%
221 }{}
222 \newcommand{\x@InformalEntscheid}[3]{%
223 \stepcounter{@inhalt}%
224 \inhalt@label\relax%
225 % Weitere Einstellungen
226 \let\orig@dia@above=\dia@above%
227 \let\dia@above=\dia@above@InformalEntscheid%
228 \setboolean{normaldiaabove}{false}%
229 % Erzeuge den Eintrag f"ur das Inhaltsverzeichnis
230 \bgroup%
231 \def\@tempb{\InformalEntscheid}%
232 \def\@tempc{#1}%
233 \def\@tempd{#2}%
234 \def\@tempe{#3}%
235 \edef\@tempa{%
236 \write\sw@contents{%
237 \@nearverbatim\@tempb{%
238 \@nearverbatim\@tempc}%
239 \@nearverbatim\@tempd}%
240 \@nearverbatim\@tempe}%
241 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
242 }%
243 }%
244 }%
245 \expandafter\egroup\@tempa%
246 }
247 \newcommand{\y@InformalEntscheid}[3]{%

```

```

248 \ttitel@skip%
249 \vbox{%
250   \centerline{\Large\bfseries Entscheid im Informalturnier #2 der Schwalbe}%
251   \centerline{\bfseries Abteilung: #1\hskip1cm Preisrichter: #3}%
252 }%
253 \titel@skip%
254 \x@InformalEntscheid{#1}{#2}{#3}%
255 }

```

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

```

256 \newenvironment{Aufsatz}[2]{%
257   \stepcounter{@inhalt}%
258   \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
259   \begingroup%
260     \setcounter{footnote}{0}%
261     \def\@tempa{#1}%
262     \def\@tempc{\aufsatz}%
263     \def\@tempb{#2}%
264     \edef\@tempd{%
265       \write\sw@contents{%
266         \@nearverbatim\@tempc{%
267           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
268           {\@nearverbatim\@tempa}%
269           {\@nearverbatim\@tempb}%
270         }%
271       }%
272     }%
273   \expandafter\endgroup\@tempd%
274 }{}

```

Das Kommando `\LoesungenBis` gibt den Monat (und ggfs. das Jahr) aus, bis zu dem Lösungen einzusenden sind.

```

275 \newcounter{sw@loesungen@bis@monat}
276 \newcounter{sw@loesungen@bis@jahr}
277 %
278 \newcommand{\LoesungenBis}{%
279   \setcounter{sw@loesungen@bis@monat}{\value{sw@month}}%
280   \setcounter{sw@loesungen@bis@jahr}{\value{sw@year}}%
281   \addtocounter{sw@loesungen@bis@monat}{3}%
282   \ifthenelse{\value{sw@loesungen@bis@monat} > 12}{%
283     {%
284       \addtocounter{sw@loesungen@bis@monat}{-12}%
285       \addtocounter{sw@loesungen@bis@jahr}{1}%
286       \sw@monat{\value{sw@loesungen@bis@monat}}\ \arabic{sw@loesungen@bis@jahr}%
287     }%
288     {%
289       \sw@monat{\value{sw@loesungen@bis@monat}}%
290     }%
291 }%

```

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. Zur Einleitung der einzelnen Abteilungen gibt es einen speziellen Befehl `\Abteilung`.

```

292 \newcommand{\sw@urd@abteilung}{%
293     \@ifstar%
294     \sw@urd@abteilung@one%
295     \sw@urd@abteilung%
296 }
297 \newcommand{\@sw@urd@abteilung@one}[4]{%
298     \textbf{#1 (\ref{#2}): }%
299     Bearbeiter = #3%
300     \url{#4}}
301 }
302 \newcommand{\@sw@urd@abteilung}[5]{%
303     \textbf{#1 (\ref{#2}-\ref{#3}): }%
304     Bearbeiter = #4%
305     \url{#5}}
306 }
307 \newenvironment{Urdrucke}[1]{%
308     \setboolean{showcity}{true}%
309     \nocomputer%
310     \diagnumbering{arabic}%
311     \diagnum{#1}%
312     \@urdruktrue%
313     \def\do@dia@job{%
314         % Gebe das Diagramm aus
315         \unhbox\dia@box%
316         % Erzeuge die Eintr"age f"ur das Inhaltsverzeichnis
317         \sw@problem%
318     }%
319     \ttitel@skip%
320     \centerline{\Large\bfseries Urdrucke}%
321     \titel@skip%
322     \stepcounter{@inhalt}%
323     \inhalt@label\relax%
324     \let\Abteilung=\sw@urd@abteilung%
325     % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
326     \bgroup%
327     \def@tempb{\Urdrucke}%
328     \edef@tempa{
329         \write\sw@contents{%
330             \@nearverbatim@tempb{%
331                 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
332             }%
333         }%
334     }%
335     \expandafter\egroup@tempa%
336 }-}

```

Von der Umgebung für Lösungen gibt es 2 Varianten:

- gefolgt von einem Stern werden Heft, Monat und Jahr automatisch gesetzt.
- ohne Stern werden 2 Parameter benötigt:

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

Innerhalb der Umgebung gibt es einen speziellen Befehl, um die Abteilungen einzuleiten.

```

337 \newcommand{\sw@lsg@abteilung}{%
338     \@ifstar%
339     \@sw@lsg@abteilung@one%
340     \@sw@lsg@abteilung%
341 }
342 \newcommand{\@sw@lsg@abteilung@one}[3]{%
343     \textbf{#1 Nr. #2} (Bearbeiter = #3)%
344 }
345 \newcommand{\@sw@lsg@abteilung}[4]{%
346     \textbf{#1 Nr. #2-#3} (Bearbeiter = #4)%
347 }
348 \newcommand{\sw@loesungen}[2]{%
349     \begingroup%
350     \ttitel@skip%
351     \centerline{\Large\bfseries L"oesungen der Urdrucke aus Heft #1, #2}%
352     \ttitel@skip%
353     \stepcounter{@inhalt}%
354     \inhalt@label\relax%
355     \let\Abteilung=\sw@lsg@abteilung%
356     \let\Loeser=\cpd@save@Loeser%
357     % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
358     \bgroup%
359     \def\@tempb{\Loesungen}%
360     \def\@tempc{#1}%
361     \def\@tempd{#2}%
362     \edef\@tempa{
363         \write\sw@contents{%
364             \@nearverbatim\@tempb{%
365                 {\@tempc}%
366                 {\@tempd}%
367                 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
368             }%
369         }%
370     }%
371     \expandafter\egroup\@tempa%
372     \parskip.5ex plus 2ex%
373     \catcode'\=/\active%
374 }
375 \newcounter{sw@loesungen@aus@heft}
376 \newcounter{sw@loesungen@aus@monat}
377 \newcounter{sw@loesungen@aus@jahr}
378 \newcommand{\sw@loesungen@star}{%
379     \setcounter{sw@loesungen@aus@heft}{\value{sw@issue}}%
380     \addtocounter{sw@loesungen@aus@heft}{-3}%
381     \setcounter{sw@loesungen@aus@jahr}{\value{sw@year}}%
382     \setcounter{sw@loesungen@aus@monat}{\value{sw@month}}%
383     \addtocounter{sw@loesungen@aus@monat}{-6}%
384     \ifthenelse{\value{sw@loesungen@aus@monat} < 1}%

```

```

385   {%
386     \addtocounter{sw@loesungen@aus@monat}{12}%
387     \addtocounter{sw@loesungen@aus@jahr}{-1}%
388   }{%
389     \sw@loesungen{\arabic{sw@loesungen@aus@heft}}{\sw@monat{\value{sw@loesungen@aus@mo
390   }}
391
392 \newenvironment{Loesungen}{%
393   \@ifstar{\sw@loesungen@star}{\sw@loesungen}%
394 }{%
395   \catcode'/=12%
396   \endgroup%
397 }

```

Innerhalb der einzelnen Abteilungen in den Lösungen werden die Namen und Kürzel der Löser aufgesammelt, damit die Liste der Löserkürzel am Beginn der Lösungsbesprechungen angegeben werden kann.

```

398 \newwrite\@cpdfile@loeserkuerzel
399 \AtBeginDocument{\immediate\openout\@cpdfile@loeserkuerzel=\jobname.11}
400 \AtEndDocument{\immediate\closeout\@cpdfile@loeserkuerzel}
401
402 \newcommand{\x@cpd@saveloeser}[2]{%
403   \immediate\write\@cpdfile@loeserkuerzel{\unexpanded{#1:#2}}
404 }
405 \newcommand{\y@cpd@saveloeser}[2]{%
406   \x@cpd@saveloeser{#1}{#2}%
407   {#2}%
408 }
409 \newcommand{\cpd@save@Loeser}{%
410   \@ifstar{\y@cpd@saveloeser}{\x@cpd@saveloeser}%
411 }
412
413 \newboolean{@cpd@first@loeser}
414
415 \newcommand{\cpd@display@loeser}[2]{%
416   \ifthenelse{\boolean{@cpd@first@loeser}}{\setboolean{@cpd@first@loeser}{false}}{,
417   #2 (#1)%
418 }
419
420 \newcommand{\ListeLoeserKuerzel}{%
421   \bgroup%
422   \setboolean{@cpd@first@loeser}{true}%
423   \let\Loeser=\cpd@display@loeser%
424   \InputIfFileExists{\jobname.11x}{}{}%
425   \egroup%
426 }

```

Eine Umbeugung für die Löserliste.

```

427 \newenvironment{Loeserliste}[1]{%
428   \ttitel@skip%
429   \centerline{\Large\bfseries L"oserliste #1}%
430   \titel@skip%
431   \stepcounter{@inhalt}%

```

```

432 \inhalt@label\relax%
433 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
434 \bgroup%
435 \def\@tempb{\Loeserliste}%
436 \edef\@tempa{
437 \write\sw@contents{%
438 \@nearverbatim\@tempb{%
439 \@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
440 }%
441 }%
442 }%
443 \expandafter\egroup\@tempa%
444 }{ }

Eine Zwischenüberschrift für Sonderpunkte & Dauerkonto.
445 \newcommand{\dauerkonto}[1]{%
446 \ttitel@skip%
447 \centerline{\large\bfseries L"oserliste: Sonderpunkte \& Dauerkonto #1}%
448 \titel@skip%
449 }

Eine Zwischenüberschrift für den Preisbericht zum Lösungswettbewerb.
450 \newcommand{\loesungswettbewerb}[1]{
451 \ttitel@skip%
452 \centerline{\Large\bfseries Preisbericht zum L"osungswettbewerb #1}%
453 \titel@skip%
454 }

Die Umgebung für Bemerkungen und Berichtigungen er-
zeugt die Überschrift und den Eintrag ins Inhaltsverzeichnis.
455 \newenvironment{BuB}{%
456 \ttitel@skip%
457 \centerline{\Large\bfseries Bemerkungen und Berichtigungen}%
458 \titel@skip%
459 \stepcounter{@inhalt}%
460 \inhalt@label\relax%
461 \bsol%
462 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
463 \bgroup%
464 \def\@tempb{\bub}%
465 \edef\@tempa{
466 \write\sw@contents{%
467 \@nearverbatim\@tempb{%
468 \@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
469 }%
470 }%
471 }%
472 \expandafter\egroup\@tempa%
473 }{\esol}
474 %
475 \newcommand{\Briefkasten}{%
476 \titel@skip%
477 {\large\bfseries Briefkasten}%
478 \hskip1em%
479 }

```


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

```

480 \let\titel@ext\relax
481 \newcounter{@inhalt}
482 \setcounter{@inhalt}{0}
483 \def\the@inhalt{\@arabic@c@inhalt}
484 \def\inhalt@label{\label{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}
485 \def\Titel{\ttitel@skip\centering\addtolength{\baselineskip}{4pt}}
486 \def\endTitel{\titel@skip\titel@ext}
487 \def\Untertitel{\subtitel@skip\centering}
488 \def\endUntertitel{\subtitel@subskip}

```

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

```

489 \newenvironment{Bericht}[1]{%
490 % Erzeuge den Eintrag f\"ur das Inhaltsverzeichnis
491 \stepcounter{@inhalt}%
492 \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
493 \bgroup%
494 \def\@tempb{\Bericht}%
495 \def\@tempc{#1}%
496 \edef\@tempa{%
497 \write\sw@contents{%
498 \nearverbatim\@tempb{%
499 {\nearverbatim\@tempc}%
500 {\nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
501 }%
502 }%
503 }%
504 \expandafter\egroup\@tempa%
505 }{ }

```

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

```

506 \newenvironment{Gruss}[1]{%
507 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
508 \stepcounter{@inhalt}%
509 \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
510 \bgroup%
511 \def\@tempb{\Bericht}%
512 \def\@tempc{#1}%
513 \edef\@tempa{
514 \write\sw@contents{%
515 \nearverbatim\@tempb{%
516 {\nearverbatim\@tempc}%
517 {\nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
518 }%
519 }%
520 }%
521 \expandafter\egroup\@tempa%
522 }{ }

```

Eine Umgebung für Tagungsberichte ohne automatisch erstell-

te Überschrift. Der übergebene Wert wird in das Inhaltsverzeichnis übernommen.

```

523 \newenvironment{Tagung}[1]{%
524 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
525 \stepcounter{@inhalt}%
526 \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
527 \bgroup%
528 \def\@tempb{\Bericht}%
529 \def\@tempc{#1}%
530 \edef\@tempa{
531 \write\sw@contents{%
532 \@nearverbatim\@tempb{%
533 \@nearverbatim\@tempc}%
534 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
535 }%
536 }%
537 }%
538 \expandafter\egroup\@tempa%
539 }{}
```

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

```

540 \newenvironment{Turnierbericht}[2]{%
541 \stepcounter{@inhalt}%
542 \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
543 % Erzeuge den Eintrag f"ur das Inhaltsverzeichnis
544 \bgroup%
545 \def\@tempb{\Turnierbericht}%
546 \def\@tempc{#1}%
547 \def\@tempd{#2}%
548 \edef\@tempa{%
549 \write\sw@contents{%
550 \@nearverbatim\@tempb{%
551 \@nearverbatim\@tempc}%
552 \@nearverbatim\@tempd}%
553 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
554 }%
555 }%
556 }%
557 \expandafter\egroup\@tempa%
558 }{}
```

Die Umgebung für Berichte von Turnieren aus anderen Zeitschriften.

```

559 % Turnierberichte aus anderen Zeitschriften
560 \newenvironment{turnierberichte}{%
561 \ttitel@skip%
562 \vbox{\centering\Large\bfseries Turnierberichte}%
563 \ttitel@skip%
564 \stepcounter{@inhalt}%
565 \inhalt@label\relax%
566 \nodiagnumbering%
567 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
```

```

568 \bgroup%
569 \def\@tempb{\Turnierberichte}%
570 \edef\@tempa{
571 \write\sw@contents{
572 \@nearverbatim\@tempb{
573 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
574 }%
575 }%
576 }%
577 \expandafter\egroup\@tempa%
578 }{ }
579 %
580 \newcommand{\turnier}[1]{%
581 \vskip\tw@p@%
582 {\large\bfseries#1}%
583 \par%
584 }
585 % \end{macrocode}
586 %
587 % Das {\itshape kleine M"archenschach-Lexikon} im Urdruckteil kann in mehrere
588 % Abschnitte zerlegt werden, damit es besser auf die Seiten passt. Bei der
589 % ersten \verb+maerchenlexikon+ Umgebung steht die Einleitung. Zwei
590 % M"archenarten werden mittels \verb+---+ voneinander getrennt.
591 % \begin{macrocode}
592 \newcounter{@maerchenlexikon}
593 \setcounter{@maerchenlexikon}{0}
594 \newboolean{@first@lexikon@entry}
595 \newcommand{\maerchenart}[1]{%
596 \ifthenelse{\boolean{@first@lexikon@entry}}{%
597 \setboolean{@first@lexikon@entry}{false}%
598 }{%
599 --- %
600 }%
601 {\itshape #1:} \ignorespaces%
602 }
603 \newenvironment{maerchenlexikon}%
604 {%
605 \ifthenelse{\value{@maerchenlexikon}=0}{%
606 {\itshape Kleines M"archenschach-Lexikon:} %
607 }{}%
608 \setboolean{@first@lexikon@entry}{true}%
609 \stepcounter{@maerchenlexikon}%
610 }{ }

```

Analog zum Märchenlexikon gibt es das *Retrolexikon*.

```

611 \newcounter{@retrolexikon}
612 \setcounter{@retrolexikon}{0}
613 \newboolean{@first@retrolexikon@entry}
614 \newcommand{\retroart}[1]{%
615 \ifthenelse{\boolean{@first@retrolexikon@entry}}{%
616 \setboolean{@first@retrolexikon@entry}{false}%
617 }{%
618 --- %
619 }%

```

```

620 \emph{#1:} \ignorespaces%
621 }
622 \newenvironment{retrolexikon}%
623 {%
624 \ifthenelse{\value{@retrolexikon}=0}{%
625   {\itshape Kleines Retro-Lexikon:} %
626   }{}%
627 \setboolean{@first@retrolexikon@entry}{true}%
628 \stepcounter{@retrolexikon}%
629 }{}
630 % \end{macrocode}
631 %
632 % Die Umbeugung \verb+Entscheid+ erzeugt einen Eintrag ins Inhaltsverzeichnis.
633 % Als Parameter ist der Name des Turnier anzugeben.
634 % Die "Uberschrift muss mittels der Umbeugung \verb+Titel+ gesetzt werden.
635 % \begin{macrocode}
636 \newenvironment{Entscheid}[1]{%
637 % Erzeuge den Eintrag f"ur das Inhaltsverzeichnis
638 \stepcounter{@inhalt}%
639 \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
640 \bgroup%
641 \def\@tempb{\Entscheid}%
642 \def\@tempc{#1}%
643 \edef\@tempa{%
644   \write\sw@contents{%
645     \@nearverbatim\@tempb{%
646       {\@nearverbatim\@tempc}%
647       {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
648     }%
649   }%
650 }%
651 \expandafter\egroup\@tempa%
652 }{}

```

Buchbesprechungen werden in die entsprechende Umgebung gesetzt.

```

653 \newboolean{@firstbook}
654 \setboolean{@firstbook}{true}
655 \newcounter{@buecher}
656 \setcounter{@buecher}{0}
657 \newenvironment{Buecher}{%
658 \ttitel@skip%
659 \centerline{\Large\bfseries \ifthenelse{\value{@buecher}=1}{Buchbesprechung}{Buch
660 \ttitel@skip%
661 \setboolean{@firstbook}{true}%
662 \stepcounter{@inhalt}%
663 \inhalt@label\relax%
664 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
665 \bgroup%
666 \ifthenelse{\value{@buecher}=1}{\def\@tempb{\Buch}}{\def\@tempb{\Buecher}}%
667 \edef\@tempa{
668   \write\sw@contents{%
669     \@nearverbatim\@tempb{%
670       {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%

```

```

671             }%
672         }%
673     }%
674     \expandafter\egroup\@tempa%
675     \setcounter{@buecher}{0}%
676 }{%
677     \immediate\write\@auxout{\string\setcounter{@buecher}{\arabic{@buecher}}}%
678 }

```

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

```

679 \def\@book@authors#1; {%
680     \ifnotfirst%
681         , %
682     \else%
683         \noindent%
684         \@notfirsttrue%
685     \fi%
686     \@fullname#1; %
687     \l@klist%
688 }
689 %
690 \newcommand{\Buch}{%
691     \ifstar{\@Buch}{\x@Buch}%
692 }
693 \newcommand{\@Buch}{%
694     \ifthenelse{\boolean{@firstbook}}{%
695         \titel@skip%
696         \setboolean{@firstbook}{false}%
697     }{%
698         \par%
699     }%
700     \stepcounter{@buecher}%
701 }
702 \newcommand{\x@Buch}[2]{%
703     \@Buch%
704     \bgroup%
705         \bfseries%
706         \ifx\relax#1\else%
707             \@notfirstfalse
708             \let\@action\@book@authors%
709             \l@klist#1; \e@list%
710             : %
711         \fi%
712         \itshape #2\ \ignorespaces%
713     \egroup%
714 }

```

Besprechungen von Web-Sites.

```

715 \newboolean{@firstwebsite}
716 \setboolean{@firstwebsite}{true}

```

```

717 \newcounter{@websites}
718 \setcounter{@websites}{0}
719 \newenvironment{WebSites}{%
720   \ttitel@skip%
721   \centerline{\Large\bfseries \ifthenelse{\value{@websites}=1}{Web-Site Besprechung
722   \ttitel@skip%
723   \setboolean{@firstwebsite}{true}%
724   \stepcounter{@inhalt}%
725   \inhalt@label\relax%
726   % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
727   \bgroup%
728     \ifthenelse{\value{@websites}=1}{\def\@tempb{\WebSite}}{\def\@tempb{\WebSites
729     \edef\@tempa{
730       \write\sw@contents{
731         \@nearverbatim\@tempb%
732         {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
733       }%
734     }%
735   }%
736   \expandafter\egroup\@tempa%
737   \setcounter{@websites}{0}%
738 }{%
739   \immediate\write\@auxout{\string\setcounter{@websites}{\arabic{@websites}}}%
740 }
741 \newcommand{\WebSite}[1]{%
742   \ifthenelse{\boolean{@firstwebsite}}{%
743     \ttitel@skip%
744     \setboolean{@firstwebsite}{false}%
745   }{%
746     \par%
747   }%
748   \stepcounter{@websites}%
749   {\bfseries#1}%
750 }

751 %-----
752 % 5) Ausschreibungen von Turnieren
753 %   Parameter:
754 %     1. Titel des Turniers
755 %   oder (mit *)
756 %     1. Titel des Turniers
757 %     2. Untertitel (z. B. Ort und Datum)
758 %
759 \def\ATurnier{%
760   \@ifstar{\x@Turnier}{\y@Turnier}%
761 }
762 \def\TurnierAusschreibung#1{%
763   \stepcounter{@inhalt}%
764   \inhalt@label\relax%
765   % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
766   \bgroup%
767     \def\@tempb{\TurnierAusschreibung}%
768     \def\@tempc{#1}%
769     \edef\@tempa{
770       \write\sw@contents{

```

```

771         \@nearverbatim\@tempb{%
772             {\@nearverbatim\@tempc}%
773             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
774         }%
775     }%
776 }%
777 \expandafter\egroup\@tempa%
778 }
779 %
780 \def\x@Turnier#1#2{%
781     \ttitel@skip%
782     \vbox{%
783         \centering%
784         {\large\bfseries\uppercase{#1}}\[\[3mm]
785         {\bfseries#2}%
786     }%
787     \titel@skip%
788 }
789 %
790 \def\y@Turnier#1{%
791     \ttitel@skip%
792     \vbox{%
793         \centering%
794         \large\bfseries\uppercase{#1}%
795     }%
796     \titel@skip%
797 }
798 %
799 \def\bTurnier{%
800     \@ifstar{\by@turnier}{\bx@turnier}%
801 }
802 %
803 \def\sw@turnier{%
804 }
805 %
806 \def\bx@turnier#1#2{%
807     \ttitel@skip%
808     \vbox{%
809         \centering%
810         {\Large\bfseries#1}\[
811         \bgroup%
812         \bfseries%
813         \@firsttrue%
814         \let\@action=\sw@author%
815         \l@klist#2; \e@list%
816         \egroup%
817     }%
818     \titel@skip%
819     \diagnum{1}%
820 }
821 %
822 \def\by@turnier#1{%
823     \ttitel@skip%
824     \vbox{%

```

```

825     \centering
826     {\Large\bfseries#1}
827   }%
828   \titel@skip%
829   \diagnum{1}%
830 }
831 %
832 \def\entscheid{%
833   \ifstar{\i@entscheid}{\ii@entscheid}%
834 }
835 %
836 \def\entscheid#1{%
837   \ttitel@skip%
838   \vbox{%
839     \centering
840     \Large\bfseries#1%
841   }%
842   \titel@skip%
843 }
844 %
845 \def\entscheid#1#2{%
846   \ttitel@skip%
847   \vbox{%
848     \centering%
849     \Large\bfseries#1\
850     \large\bfseries#2%
851   }%
852   \stepcounter{@inhalt}%
853   \inhalt@label\relax%
854   \bgroup%
855     \def\tempb{\Bericht}%
856     \def\tempc{#1}%
857     \edef\tempa{%
858       \write\sw@contents{%
859         \@nearverbatim\tempb{%
860           {\@nearverbatim\tempc}%
861           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
862         }%
863       }%
864     }%
865   \expandafter\egroup\tempa%
866   \titel@skip%
867 }
868 %-----
869 % 7) Personalia: Geburtstage und Sterbef"alle
870 %   Parameter: (Geburt)
871 %     1. Name
872 %     2. Alter
873 %   Parameter: (Verstorben)
874 %     1. Name
875 %     2. Daten
876 %
877 \newif\if@title\@titletrue
878 \def\Geburtstag{%

```



```

879 \ifnextchar *{\@@Geburtstag}{\@Geburtstag}%
880 }
881 \def\@@Geburtstag#1{\@titlefalse\@Geburtstag}%
882 \def\@Geburtstag{%
883 \ifnextchar [{\y@Geburtstag}{\x@Geburtstag}%
884 }
885 \def\x@Geburtstag#1#2{%
886 \if@title%
887 \ttitel@skip%
888 \centerline{\Large\bfseries#1\ \ #2}
889 \titel@skip%
890 \fi%
891 % Erzeuge den Eintrag f"ur das Inhaltsverzeichnis
892 \stepcounter{@inhalt}%
893 \inhalt@label\relax%
894 \bgroup%
895 \def\@tempb{\Geburtstag}%
896 \def\@tempc{#1}%
897 \def\@tempd{#2}%
898 \edef\@tempa{%
899 \write\sw@contents{%
900 \@nearverbatim\@tempb{%
901 { \@nearverbatim\@tempc}%
902 { \@nearverbatim\@tempd}%
903 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
904 }%
905 }%
906 }%
907 \expandafter\egroup\@tempa%
908 }
909 \def\y@Geburtstag[#1]#2#3{%
910 \if@title%
911 \ttitel@skip%
912 \centerline{#1}
913 \titel@skip%
914 \fi%
915 % Erzeuge den Eintrag f"ur das Inhaltsverzeichnis
916 \stepcounter{@inhalt}%
917 \inhalt@label\relax%
918 \bgroup%
919 \def\@tempb{\Geburtstag}%
920 \def\@tempc{#2}%
921 \def\@tempd{#3}%
922 \edef\@tempa{%
923 \write\sw@contents{%
924 \@nearverbatim\@tempb{%
925 { \@nearverbatim\@tempc}%
926 { \@nearverbatim\@tempd}%
927 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
928 }%
929 }%
930 }%
931 \expandafter\egroup\@tempa%
932 }

```

```

933 %
934 \def\Verstorben{\@ifstar{\y@Verstorben}{\x@Verstorben}}
935 \def\x@Verstorben#1#2{%
936   \ttitel@skip%
937   \hbox to \textwidth{\large\bfseries\uppercase{#1}\hfill#2}%
938   \titel@skip%
939   % Erzeuge den Eintrag f\ur das Inhaltsverzeichnis
940   \stepcounter{@inhalt}%
941   \inhalt@label\relax%
942   \bgroup%
943     \def\@tempb{\Verstorben}%
944     \def\@tempc{#1}%
945     \def\@tempd{#2}%
946     \edef\@tempa{%
947       \write\sw@contents{%
948         \@nearverbatim\@tempb{%
949           {\@nearverbatim\@tempc}%
950           {\@nearverbatim\@tempd}%
951           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
952         }%
953     }%
954   }%
955   \expandafter\egroup\@tempa%
956 }
957 %
958 \def\y@Verstorben#1{%
959   % Erzeuge den Eintrag f\ur das Inhaltsverzeichnis
960   \stepcounter{@inhalt}%
961   \inhalt@label\relax%
962   \bgroup%
963     \def\@tempb{\Verstorben}%
964     \def\@tempc{#1}%
965     \edef\@tempa{%
966       \write\sw@contents{%
967         \@nearverbatim\@tempb{%
968           {\@nearverbatim\@tempc}%
969           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
970         }%
971     }%
972   }%
973   \expandafter\egroup\@tempa%
974 }
975 %
976 \def\Nachruf#1{%
977   % Erzeuge den Eintrag f\ur das Inhaltsverzeichnis
978   \stepcounter{@inhalt}%
979   \inhalt@label\relax%
980   \bgroup%
981     \def\@tempb{\Verstorben}%
982     \def\@tempc{#1}%
983     \edef\@tempa{%
984       \write\sw@contents{%
985         \@nearverbatim\@tempb{%
986           {\@nearverbatim\@tempc}%

```

```

987             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
988             }%
989         }%
990     }%
991 \expandafter\egroup\@tempa%
992 }
993 %
994 %-----
995 % 9) Einladungen zu Tagungen u. Turnieren
996 \def\Einladung{%
997     \ifnextchar[{\@Einladung}\@Einladung}%
998 }
999 \def\@Einladung#1{%
1000     \ttitel@skip%
1001     \vbox{%
1002         \centering%
1003         \Large\bfseries{#1}%
1004     }%
1005     \titel@skip%
1006 }
1007 \def\@@Einladung[#1]#2{%
1008     \ttitel@skip%
1009     \vbox{%
1010         \centering%
1011         \Large\bfseries{#2}%
1012     }%
1013     \titel@skip%
1014     \bgroup%
1015         \def\@tempb{\Einladung}%
1016         \def\@tempc{#1}%
1017         \edef\@tempa{%
1018             \write\sw@contents%
1019             \@nearverbatim\@tempb{%
1020                 {\@nearverbatim\@tempc}%
1021                 {\@nameuse{thepage}}}%
1022             }%
1023         }%
1024     }%
1025 \expandafter\egroup\@tempa%
1026 }
1027 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1028 % Es folgen ein paar Hilfskommandos und Initialisierungen
1029 %-----
1030 % 1. "Offnen der datei, die alle Eintr"age f"ur das
1031 %     Inhaltsverzeichnis enth"alt.
1032 %
1033 \newwrite\sw@contents
1034 \immediate\openout\sw@contents=\jobname.inhalt\relax
1035 \newwrite\sw@problems
1036 \immediate\openout\sw@problems=\jobname.problems\relax
1037 %-----
1038 % 2. Abstand zu einer "Uberschrift und
1039 %     von einer "Uberschrift zum folgenden Text
1040 %

```

```

1041 % \def\ttittel@skip{\vskip30\p@ plus \f@ur\p@\penalty-100}
1042 \def\ttittel@skip{\vskip24\p@ plus \f@ur\p@\goodbreak}
1043 \def\titel@skip{\nopagebreak\vskip\tw@\p@}
1044 \def\subtitel@skip{\vskip10\p@ plus \f@ur\p@ minus \f@ur\p@ \penalty-100}
1045 \def\subtitel@subskip{\nopagebreak\vskip\@ne\p@}
1046 %-----
1047 % 3. Setzen von Autoren eines Aufsatzes
1048 %
1049 \def\sw@author#1; {%
1050     \sw@writeauthor#1;%
1051     \l@@klist%
1052 }
1053 %
1054 \def\sw@writeauthor#1, #2/#3;{%
1055     \if@first%
1056         von~%
1057         \@firstfalse%
1058     \else%
1059         \ \&\ %
1060     \fi%
1061     #2~#1, #3%
1062 }
1063 %-----
1064 % 4. Schreiben der Autoren von Urdrucken in das
1065 %     Inhaltsverzeichnis
1066 %
1067 \newif\if@gemeinschaft
1068 \def\sw@problemf%
1069     % Z"ahle die Autoren
1070     \sw@count\z@%
1071     \let\@action=\sw@authorCount%
1072     \expandafter\l@@klist\the\aut@tk; \e@list%
1073     \ifnum\sw@count>\@ne%
1074         \@gemeinschafttrue%
1075     \else%
1076         \@gemeinschaftfalse%
1077     \fi%
1078     \bgroup%
1079     \let\@action=\sw@problemAuthor%
1080     \expandafter\l@@klist\the\aut@tk; \e@list%
1081     \egroup%
1082 }
1083 % Wenn das Diagramm ausgegeben wird, sollen auch die Informationen ausgegeben werden.
1084 \def\do@dia@jobf%
1085     \@write@sol\ifvmode\noindent\fi\unhbox\dia@box%
1086     \sw@problem%
1087 }
1088 % Schreiben eines einzelnen Autors in das Inhaltsverzeichnis
1089 %
1090 \def\sw@problemAuthor#1; {%
1091     \bgroup%
1092     \def\@tempc{\problem}%
1093     \def\@tempb{#1}%
1094     \edef\@tempa{

```

```

1095     \write\sw@problems{%
1096         \@nearverbatim\@tempc{%
1097             {\@nameuse{thepage}}}%
1098         \if@special%
1099             {\@nearverbatim\thediag}%
1100         \else%
1101             {\thediag}%
1102         \fi%
1103         {\@nearverbatim\@tempb}%
1104         {\if@urdruck\else n\fi\if@gemeinschaft g\fi}%
1105     }%
1106 }%
1107 }%
1108 \expandafter\egroup\@tempa%
1109 \l@klist%
1110 }
1111 %-----
1112 % 5. Z"ahlen von Autoren
1113 %
1114 \newcount\sw@count
1115 \def\sw@authorCount#1; {%
1116     \advance\sw@count\@ne%
1117     \l@klist%
1118 }
1119 %-----
1120 % 6. F"ur das Schreiben in die inhaltsdatei ohne
1121 %     Kommandos zu expandieren.
1122 \def\@meaning#1>{
1123 \def\@nearverbatim{\expandafter\@meaning\meaning}
1124 %-----
1125 \def\i@line#1#2{#1 \hrulefill\ #2\newline}
1126 %-----
1127 % Setzen von Autoren im Inhaltsverzeichnis
1128 %
1129 \def\iw@author#1; {%
1130     \iw@writeauthor#1;%
1131     \l@klist%
1132 }
1133 %
1134 \def\iw@writeauthor#1, #2/#3;{%
1135     \if@first%
1136         \@firstfalse%
1137     \else%
1138         , \ %
1139     \fi%
1140     #2~#1%
1141 }
1142 %-----
1143 \def\ix@Geburtstag#1#2#3{\i@line{#1\ \ #2}{#3}}
1144 \def\ix@aufsatz#1#2#3{%
1145     \i@line{\itshape %
1146         \@firsttrue%
1147         \let\@action\iw@author\relax%
1148         \aut@tk={#3}}%

```

```

1149 \@parseTokenlist\aut@tk;%
1150 :\/} #2}{#1}%
1151 }
1152 \def\ix@InformalEntscheid#1#2#3#4{\i@line{Entscheid im Informalturnier #2, Abteilung
1153 \def\ix@Loesungen#1#2#3{\i@line{L"osungen der Urdrucke aus Heft #1, #2}{#3}}
1154 \def\ix@turnierbericht#1#2#3{%
1155 \i@line{Entscheid im #1}{#3}%
1156 }
1157 \def\ix@bericht#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1158 \def\ix@einladung#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1159 \def\ix@verstorben#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1160 \def\ix@entscheid#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1161 \def\ix@editorial#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1162 \def\ix@ausschreibung#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1163 %-----
1164 \def\i@Geburtstag#1{\ix@Geburtstag#1}
1165 \def\i@aufsatz#1{\ix@aufsatz#1}
1166 \def\i@aktuell#1{\i@line{Aktuelle Meldungen}{#1}}
1167 \def\i@InformalEntscheid#1{\ix@InformalEntscheid#1}
1168 \def\i@Urdrucke#1{\i@line{Urdrucke}{#1}}
1169 \def\i@Loesungen#1{\ix@Loesungen#1}
1170 \def\i@Loeserliste#1{\i@line{L"oserliste}{#1}}
1171 \def\i@bub#1{\i@line{Bemerkungen und Berichtigungen}{#1}}
1172 \def\i@turniere#1{\i@line{Turnierberichte}{#1}}
1173 \def\i@buecher#1{\i@line{Buchbesprechungen}{#1}}
1174 \def\i@buch#1{\i@line{Buchbesprechung}{#1}}
1175 \def\i@websites#1{\i@line{Web-Site Besprechungen}{#1}}
1176 \def\i@website#1{\i@line{Web-Site Besprechung}{#1}}
1177 \def\i@turnierbericht#1{\ix@turnierbericht#1}
1178 \def\i@bericht#1{\ix@bericht#1}
1179 \def\i@einladung#1{\ix@einladung#1}
1180 \def\i@verstorben#1{\ix@verstorben#1}
1181 \def\i@entscheid#1{\ix@entscheid#1}
1182 \def\i@editorial#1{\ix@editorial#1}
1183 \def\i@TurnierAusschreibung#1{\ix@ausschreibung#1}
1184 %-----
1185 \def\Inhalt{%
1186 \centerline{\bfseries INHALT}%
1187 \vspace{-.5mm}
1188 \begingroup%
1189 \esol%
1190 \let\Geburtstag=\i@Geburtstag%
1191 \let\aufsatz=\i@aufsatz%
1192 \let\aktuell=\i@aktuell%
1193 \let\InformalEntscheid=\i@InformalEntscheid%
1194 \let\Urdrucke=\i@Urdrucke%
1195 \let\Loesungen=\i@Loesungen%
1196 \let\Loeserliste=\i@Loeserliste%
1197 \let\bub=\i@bub%
1198 \let\Turnierberichte=\i@turniere%
1199 \let\Turnierbericht=\i@turnierbericht%
1200 \let\Bericht=\i@bericht%
1201 \let\Einladung=\i@einladung%
1202 \let\Buecher=\i@buecher%

```

```

1203 \let\Buch=\i@buch%
1204 \let\WebSites=\i@websites%
1205 \let\WebSite=\i@website%
1206 \let\Verstorben=\i@verstorben%
1207 \let\Entscheid=\i@entscheid%
1208 \let\editorial=\i@editorial%
1209 \let\TurnierAusschreibung=\i@TurnierAusschreibung%
1210 \immediate\closeout\sw@contents\relax%
1211 \input\jobname.inhalt%
1212 \noindent\hbox{}\endgroup%
1213 }
1214 %-----
1215 \def\i@author#1, #2; {\if@first\@firstfalse\else, \fi#2~#1\l@klist}
1216
1217 \def\aufsatz#1#2#3{%
1218 \bgroup
1219 \itshape
1220 \@firsttrue
1221 \let\@action=\i@author
1222 \l@klist#3; \e@list%
1223 : %
1224 \egroup
1225 #2%
1226 \hrulefill\ #1\newline
1227 }

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.
1228 \def\sol@slash{\nobreak\hskip\z@ plus 2\p@\char'\hskip\z@ plus 2\p@\discretionary}{/}
1229 \catcode'/=\active\relax\let/\sol@slash\relax\catcode'/=12%
1230 \def\bsol{\catcode'/=\active\relax}
1231 \def\esol{\catcode'/=12\relax}
1232 \bsol
1233 \renewcommand{\cpd@begindialog@hook}{\esol}
1234 \renewcommand{\cpd@enddiagram@hook}{\bsol}
1235
1236
1237 \renewcommand{\section}{\@startsection{section}{1}{\z@}{2ex}{.5ex}{\normalfont\large}
1238 \renewcommand{\subsection}{\@startsection{subsection}{2}{\z@}{1ex}{.3ex}{\normalfont}
1239 \renewcommand{\subsubsection}{\@startsection{subsubsection}{3}{\z@}{.4ex}{.1ex}{\norm
1240
1241 \renewcommand{x}{:}
1242 \newcommand{mal}{\mbox{\ifmmode\times\else$\times$\fi}}
1243 %
1244 %
1245 </class>

```

5 Die Implementierung des *Schwalbe-*Style

```
1246 (*style)
```

```

1247 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
1248 \ProvidesPackage{schwalbe}[2019/12/28]

    Der Schwalbe-Style ist eine Erweiterung des diagram-style. Da-
    her sollten die Optionen 10pt, 11pt und 12pt an den diagram-style
    durchgereicht werden.
1249 \DeclareOption{10pt}{\PassOptionsToPackage{10pt}{diagram}}
1250 \DeclareOption{11pt}{\PassOptionsToPackage{11pt}{diagram}}
1251 \DeclareOption{12pt}{\PassOptionsToPackage{12pt}{diagram}}
1252 \ProcessOptions

1253 \RequirePackage{diagram}[2019/12/28]
1254 %
1255 %
1256 % Wir definieren das Diagrammlayout ein wenig um.
1257 %
1258 \newcommand{\rb}[1]{\raisebox{0.4ex}{#1}}
1259 \nocomputer
1260 \setboolean{piececounter}{true}
1261 \diagcenter
1262 \setmonthstyle{Roman}
1263
1264 \renewcommand*{\authorfont}{\bfseries}
1265 \renewcommand*{\cityfont}{\itshape}
1266 \renewcommand*{\sourcefont}{\slshape}
1267 \renewcommand*{\awardfont}{}
1268 \renewcommand*{\dedicfont}{\itshape}
1269 \renewcommand*{\stipfont}{}
1270 \renewcommand*{\remfont}{}
1271 \renewcommand*{\labelfont}{\footnotesize}
1272 \renewcommand*{\cpd@boardfont}{\footnotesize}
1273
1274 \def\normaldia{%
1275     \normalsize%
1276     \diagramxii%
1277     \setboardwidth%
1278 }
1279 \def\smalldia{%
1280     \small%
1281     \diagramx%
1282     \setboardwidth%
1283 }

    In der Schwalbe setzen wir keine akademischen Titel.
1284 \setboolean{showacademictitle}{false}
1285 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1286 \inner@frame\z@%
1287 \v@frame@dist\z@%
1288 \h@frame@dist\z@%
1289 \setboardwidth
1290 \newif\if@first%
1291 \newif\if@urdruck\@urdruckfalse
1292 \def\urdruck{\@urdrucktrue}
1293 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1294 % Absaetze in window Umgebungen

```



```

1295 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1296 \newcommand{\windowpar}{%
1297   \newline\hbox{\vbox to \parskip{\vss}}\newline%
1298 }
1299 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1300 % Einige deutsche Schreibweisen
1301 \let\bel=\any
1302 \let\ferner=\further
1303 \newcommand\reprint{%
1304   \hbox to \textwidth{\bfseries%
1305     PLEASE~REPRINT\hfill BITTE~NACHDRUCKEN\hfill PRIERE~DE~REIMPRIMER%
1306   }}%
1307 }
1308 % Definiere ein anderes Layout f"ur den Kopf eines Diagramms
1309 %
1310 %
1311 \def\@dia@number{% Die Diagrammnummer wird bei den Autoren gesetzt!
1312 %
1313 \def\@dia@numberx{%
1314   \if@special%
1315     \thediag%
1316   \else\ifdi@no%
1317     \thediag%
1318   \fi\fi%
1319 }
1320 %
1321 \def\@dia@authors{%
1322   \ifauth@r%
1323     \ifnormal@names%
1324       \def\@dianame{\@normalname}%
1325     \fi%
1326     \@firsttrue%
1327     \let\@action=\@dia@writename% Parse the list of authors
1328     \@parseTokenlist\aut@tk;%
1329   \else%
1330     \above@newline
1331     {\authorfont\@dia@numberx}%
1332   \fi%
1333 }
1334 %
1335 \def\@dia@writename#1; {%
1336   \above@newline
1337   \if@first%
1338     \@firstfalse%
1339     \setbox\@test@box=\hbox{%
1340       \authorfont%
1341       \@dia@numberx\ %
1342       \@dianame#1; %
1343     }%
1344     \@test@dimen=\wd\@test@box%
1345     \ifdim\@test@dimen>\board@width\relax%
1346       \noindent\hbox to\board@width{\authorfont\@dia@numberx\hfill}\above@newline%
1347       \setbox\@test@box=\hbox{\authorfont\@dianame#1; }%
1348       \@test@dimen=\wd\@test@box%

```

```

1349         \ifdim\@test@dimen>\board@width\relax%
1350         \noindent\hbox to\board@width{\authorfont\@dianame#1; \hss}%
1351         \else%
1352         {\authorfont\@dianame#1; }%
1353         \fi%
1354     \else%
1355         {\authorfont\@dia@numberx\hfill\@dianame#1; }%
1356         \fi%
1357     \else%
1358         % Changed to get the resulting names centered.
1359         \hbox to\board@width{\hss\authorfont\@dianame#1; \hss}%
1360         \fi%
1361     \l@klist%
1362 }
1363 %
1364 \def\@figurine@number{\authorfont\thediag\ }
1365 %-----
1366 %
1367 % \def\newsl{\char'\hskip\slskip\discretionary}{-}{-}
1368 % \catcode'\active\let/\newsl\catcode'/=12
1369 %
1370 \newlength{\helplength}%
1371 \newlength{\boardskip}%
1372 \newlength{\double@boardwidth}%
1373
1374 \def\doublediagram#1{%
1375     \def\dia@above{\if@special\else%
1376     \setlength{\helplength}{\textwidth}%
1377     \addtolength{\helplength}{-3\board@width}%
1378     \setlength{\boardskip}{.5\helplength}%
1379     \setlength{\double@boardwidth}{2\board@width}%
1380     \addtolength{\double@boardwidth}{\boardskip}%
1381     \begin{minipage}[b]{\double@boardwidth}%
1382     #1%
1383     \end{minipage}%
1384     \fi}%
1385 }
1386
1387
1388 </style>

```

Index

Numbers written in *italics* 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 | 637, 891, | \, 66–71 |
| \" | 110, 229, 351, | 915, 939, | \@@Einladung . . |
| | 429, 447, | 959, 977, | . . . 997, 1007 |
| | 452, 490, | 1153, 1170 | \@@Geburtstag . |
| | 543, 606, | \& 447, 1059 | . . . 879, 881 |

| | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|
| \@Buch 691, 693, 703 | \@gemeinschaftfalse | \@notfirstfalse |
| \@Einladung ... | 1076 | 707 |
| ... 997, 999 | \@gemeinschafttrue | \@notfirsttrue 684 |
| \@Geburtstag .. | 1074 | \@oddfoot 56 |
| 879, 881, 882 | \@listi 102 | \@oddhead 55 |
| \@action | \@meaning | \@parseTokenlist |
| 199, 708, | .. 1122, 1123 | 200, |
| 814, 1071, | \@minus ... 99, | 1149, 1328 |
| 1079, | 101, 103, 104 | \@plus 99- |
| 1147, | \@nameuse | 101, 103, 104 |
| 1221, 1327 | 151, 169, | \@setfontsize . 98 |
| \@auxout . 677, 739 | 241, 267, | \@startsection |
| \@book@authors | 331, 367, | .. 1237-1239 |
| ... 679, 708 | 439, 468, | \@sw@lsg@abteilung |
| \@cpdfile@loeserkuerzel | 484, 500, | ... 340, 345 |
| 398-400, 403 | 517, 534, | \@sw@lsg@abteilung@one |
| \@dia@after .. 212 | 553, 573, | ... 339, 342 |
| \@dia@authors 1321 | 647, 670, | \@sw@urd@abteilung |
| \@dia@authors@InformalEntscheid | 773, | ... 295, 302 |
| ... 193, 211 | 861, 903, | \@sw@urd@abteilung@one |
| \@dia@award@InformalEntscheid | 927, 951, | ... 294, 297 |
| ... 175, 210 | 969, 987, | \@tempa .. 145, |
| \@dia@correction | 1021, 1097 | 150, 166, |
| 214 | \@nearverbatim | 173, 235, |
| \@dia@dedic .. 215 | ... 149- | 245, 261, |
| \@dia@fidealbum | 151, 168, | 268, 328, |
| 216 | 169, 237- | 335, 362, |
| \@dia@number 1311 | 241, 266- | 371, 436, |
| \@dia@numberx . | 269, 330, | 443, 465, |
| ... 1313, | 331, 364, | 472, 496, |
| 1331, | 367, 438, | 504, 513, |
| 1341, | 439, 467, | 521, 530, |
| 1346, 1355 | 468, 498- | 538, 548, |
| \@dia@version 213 | 500, 515- | 557, 570, |
| \@dia@writename | 517, 532- | 577, 643, |
| 199, | 534, 550- | 651, 667, |
| 1327, 1335 | 553, 572, | 674, 729, |
| \@dianame | 573, 645- | 736, 769, |
| 196, 1324, | 647, 669, | 777, 857, |
| 1342, | 670, 731, | 865, 898, |
| 1347, | 732, 771- | 907, 922, |
| 1350, | 773, 859- | 931, 946, |
| 1352, | 861, 900- | 955, 965, |
| 1355, 1359 | 903, 924- | 973, 983, |
| \@figurine@number | 927, 948- | 991, 1017, |
| 1364 | 951, 967- | 1025, |
| \@firstfalse .. | 969, 985- | 1094, 1108 |
| 198, 1057, | 987, 1019, | \@tempb .. 146, |
| 1136, | 1020, | 149, 165, |
| 1215, 1338 | 1096, | 168, 231, |
| \@firsttrue ... | 1099, | 237, 263, |
| 813, 1146, | 1103, 1123 | 269, 327, |
| 1220, 1326 | \@normalname .. | 330, 359, |
| \@fullname .. 686 | ... 196, 1324 | 364, 435, |

| | | |
|---------------------|------------------------|------------------------|
| 438, 464, | \@titletrue .. 877 | \aufsatz . 262, |
| 467, 494, | \@urdruckfalse | 1191, 1217 |
| 498, 511, | 1291 | \aut@tk |
| 515, 528, | \@urdrucktrue . | 200, 1072, |
| 532, 545, | ... 312, 1292 | 1080, |
| 550, 569, | \@write@sol . 1085 | 1148, |
| 572, 641, | \@xiipt | 1149, 1328 |
| 645, 666, | \@xpt | \authorfont ... |
| 669, 728, | \\ .. 784, 810, 849 | 178, 1264, |
| 731, 767, | | 1331, |
| 771, 855, | | 1340, |
| 859, 895, | _ | 1346, |
| 900, 919, | 66, 67, | 1347, |
| 924, 943, | 286, 712, | 1350, |
| 948, 963, | 888, 1059, | 1352, |
| 967, 981, | 1125, | 1355, |
| 985, 1015, | 1138, | 1359, 1364 |
| 1019, | 1143, | \award@tk ... 178 |
| 1093, 1103 | 1226, | \awardfont . 1267 |
| \@tempc .. 147, | 1341, 1364 | |
| 155, 232, | | |
| 238, 262, | A | B |
| 266, 360, | \above@newline | \baselineskip 485 |
| 365, 495, | 176, 1330, | \bel |
| 499, 512, | 1336, 1346 | 1301 |
| 516, 529, | \abovedisplayshortskip | \belowdisplayshortskip |
| 533, 546, | 101 | 101 |
| 551, 642, | 100 | \belowdisplayskip |
| 646, 768, | \abovedisplayskip | 106 |
| 772, 856, | 99, 106 | \Bericht |
| 860, 896, | \Abteilung ... | 494, 511, |
| 901, 920, | 2, 3, 324, 355 | 528, 855, 1200 |
| 925, 944, | \Abteilung* 3 | \board@width .. |
| 949, 964, | \active | ... 1345, |
| 968, 982, | 373, 1229, | 1346, |
| 986, 1016, | 1230, 1368 | 1349, |
| 1020, | \addtocounter . | 1350, |
| 1092, 1096 | 281, 284, | 1359, |
| \@tempd .. 233, | 285, 380, | 1377, 1379 |
| 239, 264, | 383, 386, 387 | \boardskip 1371, |
| 273, 361, | \addtolength .. | 1378, 1380 |
| 366, 547, | 485, | \Briefkasten . 475 |
| 552, 897, | 1377, 1380 | Briefkasten (en- |
| 902, 921, | \aktuell 165, 1192 | viron- |
| 926, 945, 950 | aktuell (environ- | ment) ... 4 |
| \@tempe .. 234, 240 | ment) ... 2 | \bsol |
| \@test@box 1339, | \any | 461, 1230, |
| 1344, | \arabic .. 286, | 1232, 1234 |
| 1347, 1348 | 389, 677, 739 | \bTurnier ... 799 |
| \@test@dimen .. | \AtBeginDocument | BuB (environ- |
| ... 1344, | 399 | ment) ... 4 |
| 1345, | \AtEndDocument 400 | \bub 464, 1197 |
| 1348, 1349 | \aTurnier ... 759 | \Buch |
| \@titlefalse . 881 | Aufsatz (environ- | 666, 690, 1203 |
| | ment) ... 2 | \Buecher 666, 1202 |

| | | |
|--|--|--------------------------------------|
| Buecher (environment) ... 4 | \diagnumbering 310 | dauerkonto .. 4 |
| \bx@turnier ... 800, 806 | \diagramx .. 1281 | Editorial ... 1 |
| \by@turnier ... 800, 822 | \diagramxii . 1276 | Entscheid ... 4 |
| | \discretionary .. 1228, 1367 | InformalEntscheid .. 2 |
| | \do@dia@job ... 313, 1084 | Loeserliste . 4 |
| C | \double@boardwidth ... 1372, 1379–1381 | Loesungen ... 3 |
| \c@@inhalt .. 483 | \doublediagram .. 1374 | loesungswettbewerb .. 4 |
| \c@page 57 | | maerchenlexikon .. 3 |
| \catcode . 373, 395, 1229–1231, 1368 | | Nachruf 4 |
| \centering 485, 487, 562, 783, 793, 809, 825, 839, 848, 1002, 1010 | E | retrolexikon .. 3 |
| \centerline 78, 140, 159, 250, 251, 320, 351, 429, 447, 452, 457, 659, 721, 888, 912, 1186 | \e@list .. 709, 815, 1072, 1080, 1222 | Titel 2 |
| \cityfont .. 1265 | \edef 147, 166, 235, 264, 328, 362, 436, 465, 496, 513, 530, 548, 570, 643, 667, 729, 769, 857, 898, 922, 946, 965, 983, 1017, 1094 | Turnierausschreibung .. 4 |
| \CodelineIndex 12 | Editorial (environment) 1 | Turnierbericht .. 4 |
| \cpd@begindiagram@hook 1233 | \editorial ... 146, 1208 | turnierberichte .. 4 |
| \cpd@boardfont 1272 | \eEntscheid .. 832 | Urdrucke ... 2 |
| \cpd@display@loeser ... 415, 423 | \Einladung 996, 1015, 1201 | WebSites ... 4 |
| \cpd@enddiagram@hook 1234 | \emergencystretch 40 | \ep 5, 70 |
| \cpd@save@Loeser ... 356, 409 | \emph 620 | \esol 5, 473, 1189, 1231, 1233 |
| D | \EnableCrossrefs 11 | F |
| \dauerkonto .. 445 | \endTitel ... 486 | \f@ur ... 1041, 1042, 1044 |
| dauerkonto (environment) 4 | \endUntertitel 488 | \ferner 1302 |
| \dedicfont . 1268 | \Entscheid ... 641, 1207 | \figline ... 6, 77 |
| \dh 5, 66 | Entscheid (environment) 4 | \footheight ... 51 |
| \dia@above ... 226, 227, 1375 | Entscheidments: | \footnotesize .. 97, 98, 1271, 1272 |
| \dia@above@InformalEntscheidments: ... 205, 227 | aktuell 2 | \footskip 52 |
| \dia@box 315, 1085 | Aufsatz 2 | \foto 6, 86 |
| \diagcenter . 1261 | Briefkasten . 4 | \further ... 1302 |
| \diagnum 311, 819, 829 | BuB 4 | G |
| | Buecher 4 | \Geburtstag 878, 895, 919, 1190 |
| | | \goodbreak . 1042 |
| | | H |
| | | \h@frame@dist 1288 |
| | | \headheight ... 49 |
| | | \headsep 50 |
| | | \Heft 1, 115 |
| | | \heft@band .. 116 |
| | | \helplength ... 1370, 1376–1378 |

| | | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| \hoffset ... 7, 43 | \i@verstorben . | \issue@tk ... 182 |
| \hrulefill ... | .. 1180, 1206 | \itemsep 105 |
| .. 1125, 1226 | \i@website ... | \iw@author ... |
| \hyphenation .. 35 | .. 1176, 1205 | .. 1129, 1147 |
| \hyphenchar ... 42 | \i@websites ... | \iw@writeauthor |
| | .. 1175, 1204 | .. 1130, 1134 |
| I | \if@first 1055, | \ix@aufsatz ... |
| \i@aktuell ... | 1135, | .. 1144, 1165 |
| .. 1166, 1192 | 1215, | \ix@ausschreibung |
| \i@aufsatz ... | 1290, 1337 | .. 1162, 1183 |
| .. 1165, 1191 | \if@gemeinschaft | \ix@bericht ... |
| \i@author | .. 1067, 1104 | .. 1157, 1178 |
| .. 1215, 1221 | \if@issue ... 181 | \ix@editorial . |
| \i@bericht ... | \if@notfirst . 680 | .. 1161, 1182 |
| .. 1178, 1200 | \if@pages ... 183 | \ix@einladung . |
| \i@bub . 1171, 1197 | \if@sourcennr . 179 | .. 1158, 1179 |
| \i@buch 1174, 1203 | \if@special ... | \ix@entscheid . |
| \i@buecher ... | 187, 1098, | .. 1160, 1181 |
| .. 1173, 1202 | 1314, 1375 | \ix@Geburtstag |
| \i@editorial .. | \if@title | .. 1143, 1164 |
| .. 1182, 1208 | 877, 886, 910 | \ix@InformalEntscheid |
| \i@eEntscheid . | \if@urdruck ... | .. 1152, 1167 |
| ... 833, 836 | .. 1104, 1291 | \ix@Loesungen . |
| \i@einladung .. | \if@auth@r 194, 1322 | .. 1153, 1169 |
| .. 1179, 1201 | \if@di@no ... 1316 | \ix@turnierbericht |
| \i@entscheid .. | \if@normal@names | .. 1154, 1177 |
| .. 1181, 1207 | ... 195, 1323 | \ix@verstorben |
| \i@Geburtstag . | \ignorespaces . | .. 1159, 1180 |
| .. 1164, 1190 | .. 66–70, | |
| \i@InformalEntscheid | 601, 620, 712 | J |
| .. 1167, 1193 | \ii@eEntscheid | \jobname . 399, |
| \i@line . 1125, | ... 833, 845 | 424, 1034, |
| 1143, | \InformalEntscheid | 1036, 1211 |
| 1145, | ... 231, 1193 | |
| 1152, | InformalEntscheid | L |
| 1153, | (environ- | \l@klist |
| 1155, | ment) ... 2 | 687, 709, |
| 1157– | \Inhalt ... 1185 | 815, 1051, |
| 1162, | \inhalt@label . | 1072, |
| 1166, | 143, | 1080, |
| 1168, | 162, 224, | 1109, |
| 1170–1176 | 258, 323, | 1117, |
| \i@Loeserliste | 354, 432, | 1131, |
| .. 1170, 1196 | 460, 484, | 1215, |
| \i@Loesungen .. | 492, 509, | 1222, 1361 |
| .. 1169, 1195 | 526, 542, | \labelfont . 1271 |
| \i@TurnierAusschreibung | 565, 639, | \Large 140, 159, |
| .. 1183, 1209 | 663, 725, | 250, 320, |
| \i@turnierbericht | 764, 853, | 351, 429, |
| .. 1177, 1199 | 893, 917, | 452, 457, |
| \i@turniere ... | 941, 961, 979 | 562, 659, |
| .. 1172, 1198 | \inner@frame 1286 | 721, 810, |
| \i@urdrucke ... | \InputIfFileExists | 826, 840, |
| .. 1168, 1194 | 33, 424 | 849, 888, |
| | | 1003, 1011 |

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| <code>\large</code> 123, 447, | 450, 475, | <code>\PassOptionsToPackage</code> |
| 477, 582, | 580, 595, | .. 1249–1251 |
| 784, 794, | 614, 690, | <code>\problem</code> ... 1092 |
| 850, 937, 1237 | 693, 702, | <code>\ProvidesClass</code> 20 |
| <code>\leftmargin</code> .. 102 | 741, 1242, | |
| <code>\leftmargini</code> . 102 | 1258, | R |
| <code>\ListeLoeserKuerzel</code> | 1296, 1303 | <code>\raisebox</code> .. 1258 |
| 4, 420 | <code>\newenvironment</code> | <code>\rb</code> 1258 |
| <code>\LoadClass</code> ... 21 | 138, | <code>\remfont</code> ... 1270 |
| <code>\Loeser</code> 3, 356, 423 | 157, 219, | <code>\renewcommand</code> . |
| <code>\Loeser*</code> 3 | 256, 307, | 41, |
| <code>\Loeserliste</code> .. | 392, 427, | 97, 1233, |
| ... 435, 1196 | 455, 489, | 1234, |
| <code>Loeserliste</code> (en- | 506, 523, | 1237– |
| viron- | 540, 560, | 1239, |
| ment) ... 4 | 603, 622, | 1241, |
| <code>\Loesungen</code> ... | 636, 657, 719 | 1264–1272 |
| ... 359, 1195 | <code>\newlength</code> ... | <code>\reprint</code> ... 1303 |
| <code>Loesungen</code> (envi- | .. 1370–1372 | <code>\retroart</code> . 3, 614 |
| ronment) 3 | <code>\news1</code> . 1367, 1368 | <code>retrolexikon</code> |
| <code>\LoesungenBis</code> 278 | <code>\nobreak</code> ... 1228 | (environ- |
| <code>\loesungswettbewerb</code> | <code>\nocomputer</code> ... | ment) ... 3 |
| 450 | ... 309, 1259 | |
| <code>loesungswettbewerb</code> | <code>\nodiagnumbering</code> | S |
| (environ- | 566 | <code>\SchwalbeCopyright</code> |
| ment) ... 4 | <code>\nopagebreak</code> .. | 135 |
| | .. 1043, 1045 | <code>\section</code> ... 1237 |
| M | <code>\normaldia</code> 5, 1274 | <code>\seedia</code> 5, 71 |
| <code>\m@ne</code> 42 | <code>\normaldiaabove</code> 2 | <code>\setboardwidth</code> |
| <code>\maerchenart</code> 3, 595 | <code>\normalfont</code> ... | ... 1277, |
| <code>maerchenlexikon</code> | .. 1237–1239 | 1282, 1289 |
| (environ- | <code>\normalsize</code> . 1275 | <code>\setcounter</code> ... |
| ment) ... 3 | | 117–120, |
| <code>\mal</code> 6, 1242 | O | 260, 279, |
| <code>\meaning</code> ... 1123 | <code>\oddsidemargin</code> | 280, 379, |
| | 10, 47 | 381, 382, |
| N | <code>\orig@dia@above</code> | 482, 593, |
| <code>\Nachruf</code> 976 | ... 207, 226 | 612, 656, |
| <code>Nachruf</code> (environ- | | 675, 677, |
| ment) ... 4 | P | 718, 737, 739 |
| <code>\NeedsTeXFormat</code> | <code>\pageref</code> | <code>\setmonthstyle</code> |
| ... 19, 1247 | 151, 169, | 1262 |
| <code>\newcommand</code> 108, | 241, 267, | <code>\slshape</code> ... 1266 |
| 115, 135, | 331, 367, | <code>\slskip</code> 1367 |
| 175, 193, | 439, 468, | <code>\small</code> 1280 |
| 205, 222, | 500, 517, | <code>\small@dia</code> . 5, 1279 |
| 247, 278, | 534, 553, | <code>\sol@slash</code> ... |
| 292, 297, | 573, 647, | .. 1228, 1229 |
| 302, 337, | 670, 732, | <code>\sourcefont</code> . 1266 |
| 342, 345, | 773, 861, | <code>\sourc@tk</code> . 180 |
| 348, 378, | 903, 927, | <code>\stepcounter</code> .. |
| 402, 405, | 951, 969, 987 | 142, 161, |
| 409, 415, | <code>\pages@tk</code> ... 184 | 223, 257, |
| 420, 445, | <code>\parsep</code> .. 104, 105 | 322, 353, |

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 431, 459, | <code>\sw@problemAuthor</code> | 428, 446, |
| 491, 508, | .. 1079, 1090 | 451, 456, |
| 525, 541, | <code>\sw@problems</code> .. | 485, 561, |
| 564, 609, | ... 1035, | 658, 720, |
| 628, 638, | 1036, 1095 | 781, 791, |
| 662, 700, | <code>\sw@turnier</code> .. 803 | 807, 823, |
| 724, 748, | <code>\sw@urd@abteilung</code> | 837, 846, |
| 763, 852, | ... 292, 324 | 887, 911, |
| 892, 916, | <code>\sw@writeauthor</code> | 936, 1000, |
| 940, 960, 978 | .. 1050, 1054 | 1008, |
| <code>\stipfont</code> .. 1269 | | 1041, 1042 |
| <code>\string</code> .. 677, 739 | T | <code>\turnier</code> 580 |
| <code>\su</code> 5, 69 | <code>\textbf</code> .. 298, | <code>\TurnierAusschreibung</code> |
| <code>\subsection</code> . 1238 | 303, 343, 346 | 762, 767, 1209 |
| <code>\subsubsection</code> | <code>\textcopyright</code> 136 | Turnierausschreibung |
| 1239 | <code>\textheight</code> ... 45 | (environ- |
| <code>\subtitel@skip</code> | <code>\the@inhalt</code> .. 483 | ment) ... 4 |
| ... 487, 1044 | <code>\thediag</code> | <code>\Turnierbericht</code> |
| <code>\subtitel@subskip</code> | 188, 1099, | ... 545, 1199 |
| ... 488, 1045 | 1101, | Turnierbericht |
| <code>\sw@author</code> ... | 1315, | (environ- |
| ... 814, 1049 | 1317, 1364 | ment) ... 4 |
| <code>\sw@authorCount</code> | <code>\thepage</code> .. 58, 60 | <code>\Turnierberichte</code> |
| .. 1071, 1115 | <code>\times</code> 1242 | ... 569, 1198 |
| <code>\sw@contents</code> .. | <code>\Titel</code> 485 | turnierberichte |
| 148, 167, | Titel (environ- | (environ- |
| 236, 265, | ment) ... 2 | ment) ... 4 |
| 329, 363, | <code>\titel@ext</code> 258, | <code>\tw@</code> 581, 1043 |
| 437, 466, | 480, 486, | |
| 497, 514, | 492, 509, | U |
| 531, 549, | 526, 542, 639 | <code>\ua</code> 5, 67 |
| 571, 644, | <code>\titel@skip</code> ... | <code>\unexpanded</code> .. 403 |
| 668, 730, | 141, 160, | <code>\Untertitel</code> .. 487 |
| 770, 858, | 253, 321, | <code>\uppercase</code> ... |
| 899, 923, | 352, 430, | 784, 794, 937 |
| 947, 966, | 448, 453, | <code>\urdruck</code> ... 1292 |
| 984, 1018, | 458, 476, | <code>\Urdrucke</code> 327, 1194 |
| 1033, | 486, 563, | Urdrucke (envi- |
| 1034, 1210 | 660, 695, | ronment) 2 |
| <code>\sw@count</code> 1070, | 722, 743, | <code>\url</code> 300, 305 |
| 1073, | 787, 796, | |
| 1114, 1116 | 818, 828, | V |
| <code>\sw@loesungen</code> . | 842, 866, | <code>\v@frame@dist</code> 1287 |
| 348, 389, 393 | 889, 913, | <code>\value</code> 128, 279, |
| <code>\sw@loesungen@star</code> | 938, 1005, | 280, 282, |
| ... 378, 393 | 1013, 1043 | 286, 289, |
| <code>\sw@lsg@abteilung</code> | <code>\tolerance</code> ... 39 | 379, 381, |
| ... 337, 355 | <code>\topmargin</code> ... 48 | 382, 384, |
| <code>\sw@monat</code> | <code>\topsep</code> 103 | 389, 605, |
| 108, 128, | <code>\ttdefault</code> ... 41 | 624, 659, |
| 286, 289, 389 | <code>\ttitel@skip</code> .. | 666, 721, 728 |
| <code>\sw@problem</code> 317, | 139, | <code>\verb</code> 589, |
| 1068, 1086 | 158, 248, | 590, 632, 634 |
| | 319, 350, | |

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------|------------------------------------|
| <code>\Verstorben</code> ... | <code>\wK</code> | 79–81 | Y |
| 934, 943, | | | <code>\y@cpd@saveloeser</code> |
| 963, 981, 1206 | X | | ... 405, 410 |
| <code>\vfill</code> | <code>\x</code> | 6, 1241 | <code>\y@Geburtstag</code> . |
| <code>\voffset</code> | <code>\x@Buch</code> .. | 691, 702 | ... 883, 909 |
| <code>\vspace</code> | <code>\x@cpd@saveloeser</code> | | <code>\y@InformalEntscheid</code> |
| | 402, 406, 410 | | ... 220, 247 |
| W | <code>\x@Geburtstag</code> . | | <code>\y@Turnier</code> 760, 790 |
| <code>\WebSite</code> | ... 883, 885 | | <code>\y@Verstorben</code> . |
| 728, 741, 1205 | <code>\x@InformalEntscheid</code> | | ... 934, 958 |
| <code>\WebSites</code> 728, 1204 | 220, 222, 254 | | |
| <code>WebSites</code> (envi- | <code>\x@Turnier</code> 760, 780 | | Z |
| ronment) 4 | <code>\x@Verstorben</code> . | | <code>\zB</code> |
| <code>\windowpar</code> . | ... 934, 935 | | <code>\zifour@spc</code> |
| 1296 | | | 42 |

Change History

| | | | | | |
|--------|--|---|--------|---|---|
| v1.1 | General: Reflecting change in command <code>@writename</code> inside <code>diagram.sty</code> | 1 | v1.6.1 | General: Added RequirePackage for fontenc 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 <code>diagram.sty</code> 1.6 to suppress display of cities and academic titles. | 1 | v1.6.3 | General: Schwalbe style now forwards pt-size options to <code>diagram.sty</code> . <code>Schwalbe.cls</code> loads <code>schwalbe.sty</code> with 12pt. | 1 |
| v1.4 | General: Split code into a class and a style file. | 1 | v2.0 | General: issue 03f/61c:om: <code>schwalbe</code> : change <code>usepackage</code> to RequirePackage in class and style definition. 03f/072:om: <code>schwalbe</code> : move RequirePackage to class for packages: <code>fontenc</code> , <code>inputenc</code> , <code>babel</code> , <code>picinpar</code> , <code>multicol</code> 03f/407:om: <code>schwalbe</code> : Move hyphenation configuration to class 03f/5f0:om: <code>schwalbe.cls</code> : add | |
| v1.5 | General: Added Environment <code>WebSites</code> for reports on chess problem websites. | 1 | | | |
| v1.5.1 | General: active for / in <code>Inhalt</code> | 1 | | | |
| v1.5.2 | General: Fixed issue with use of <code>url-package</code> | 1 | | | |
| v1.6 | General: Applied changes following diagram style changes for issue '03f/932'. | 1 | | | |

| | | | | |
|------|--|---|--|---|
| | special dia@above handling within InformalEntscheid. 03f/4dd:om: Behandlung von / dokumentieren | | Added Abteilung commands in Urdrucke- und Loesungen- environments. | 1 |
| v2.1 | 03f/665:om: optionale schwalbe.ext Datei . . . | 1 | v2.3 General: Added commands Loeser and LoeserListe to collect abbreviations of solvernams in different sections of Loesungen | 1 |
| v2.1 | General: issue 03f/79e:om: Added redefinition for command x in schwalbe.cls Added paralist and afterpage to required packages. | 1 | v2.5 General: Changed Loesungen environment to calculate issue month and year of solutions from values given in Heft command. | 1 |
| v2.2 | General: 03f/9a9:om: schwalbe.cls: add new command mal for mathmode times. 03f/6c8:om: Add *-version of Buch-command. Added environment retrolexikon. Optional 'schwalbe.ext' file is included directly before picinpar.sty to avoid problems when including further packages inside 'schwalbe.tex'. | 1 | v2.6 General: Moved do@dia@job redefinition to schwalbe.cls. | 1 |
| | | | v2.7 General: Used new begin/end diagram hook command to deactivate/activate solslash before/after diagrams. | 1 |