

Der L^AT_EX-Style für die Problemschach-Zeitschrift

Die Schwalbe

Version v2.9

Stefan Höning
Neuss

2022/05/28

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 Seitennummmmer 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 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

<code>\Abteilung*</code>	Sollte in einer Abteilung einma nur ein Urdruck erscheinen, muss man <code>\Abteilung*</code> benutzen und die Referenz auf das letzte Problem weglassen.
<code>maerchenlexikon</code> <code>\maerchenart</code>	Im Vorspann der Märchenschachabteilung der Urdrucke werden die benutzten Märchenschachregeln erläutert. Dies geschieht innerhalb der Umgebung <code>maechenlexion</code> . Innerhalb dieser Umgebung werden alle Märchenarten mittels <code>\maerchenart</code> eingeführt, die einen Parameter hat, mit dem die Märchenart angegeben wird.
<code>retrolexikon</code> <code>\retroart</code>	Analog zum Märchenlexikon gibt es im Vorspann der Retros im Urdruckteil die Umgebung <code>retrolexikon</code> . Einzelne Erklärungen werden mittels <code>retroart</code> erläutert.
<code>Loesungen</code>	Von der <code>Loesungen</code> 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 <code>Loesungen</code> 2 Parameter: <ol style="list-style-type: none"> 1. die Nummer des Hefts mit den Urdrucken 2. Monat und Jahr dieses Hefts
<code>\Abteilung</code>	Innerhalb der Lösungen gibt es auch einen Befehl <code>\Abteilung</code> um die einzelnen Abteilungen einzuleiten. Die Parameter für diesen Befehl lauten: <ol style="list-style-type: none"> 1. Name der Abteilung 2. Nummer des ersten Problems der Abteilung 3. Nummer des letzten Problems der Abteilung 4. Name des Sachbearbeiters
<code>\Abteilung*</code>	Sollte einmal nur eine Aufgabe in der Abteilung vorhanden sein, benutzt man <code>\Abteilung*</code> , die die dann nur 3 Parameter erwartet.
<code>\Loeser</code> <code>\Loeser*</code>	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 aufsammeln zu können, gibt es den Befehl <code>\Loeser</code> , der 2 Parameter erwartet: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kürzel des Lösers 2. Name des Lösers

	Bei der \Loeser* Form erscheint der Name auch an der Stelle im Text.
\ListeLoeserKuerzel	Gibt die aufgesammelten Löserkürzel und -namen aus.
\Loesung	Die Lösungsbesprechung zu einer Aufgabe wird mit dem Befehl
\Loesung*	\Loesung eingeleitet, der 3 Parameter benötigt: <ol style="list-style-type: none"> 1. Nummer der Aufgabe 2. Liste der Autoren 3. Lösung der Aufgabe <p>Wird die Form ohne * verwendet, wird von der Aufgabe nur die Aufgabennummer und - in runden Klammern - die Liste der Autoren gesetzt. Der Punkt hinter der Klammer entfällt. Der Lösungstext aus dem 3. Parameter kann dann allerdings mittels \showsol ausgegeben werden.</p> <p>Bei der *-Form wird ein Punkt hinter die schließende Runde Klammer bei den Autoren gesetzt, und dann die Lösung ausgegeben.</p> <p>Diese \Loesung Kommandos für den Lösungsteil werden beim Kompilieren des Urdruckteils des entsprechenden Hefts automatisch in eine Datei geschrieben. Diese Datei wird den Sachbearbeitern für die Erstellung der Lösungsbesprechungen zur Verfügung gestellt. In der Regel müssen hier dann nur die Lösungen ergänzt werden - wenn diese nicht bereits bei den Urdrucken mit erfasst worden sind.</p>
BuB	Die BuB Umgebung setzt die Bemerkungen und Berichtigungen
turnierberichte	Innerhalb der Umgebung turnierberichte wird über Turniere z. B. aus anderen Zeitschriften berichtet.
Buecher	Buchbesprechungen werden innerhalb der Umgebung Buecher
\Buch	wiedergegeben. Dabei wird jedes Buch durch den Befehl \Buch 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 <p>Wenn man eine besondere Schreibweise für Titel und/oder Autoren verwenden will, muss die *-Form des Befehls verwendet werden: \Buch* Hier entfallen dann die beider Parameter.</p>
WebSites	Besprechungen von Web-Sites werden innerhalb der Umge-
\WebSite	bung WebSites gesetzt. Dabei wird jede einzelne Web-Site durch den Befehl WebSite begonnen, bei dem als Parameter die URL der Web-Site anzugeben ist.
Briefkasten	Die Umgebung Briefkasten wird gelegentlich genutzt um Autoren auf Fehler in Ihren eingesandten Aufgaben hinzuweisen.
Turnierbericht	Turnierberichte (und -entscheide) zu allgemeinen Turnieren

werden in der `Turnierbericht` Umgebung gesetzt. Das Einleitende `\begin{Turnierbericht}` besitzt als Parameter den Namen des Turniers und den Namen des Autors in der Form: `<Nachname>`, `<Vorname>`. Diese beiden Angaben werden automatisch ins Inhaltsverzeichnis übernommen. Der Titel des Turnierberichts ist wie bei Aufsätzen in die Umgebung `Titel` einzubauen.

Entscheid Die `Entscheid` Umgebung wird genutzt, um Turnierentscheide zu allgemeinen Turnieren der *Schwalbe*, oder aber auch Nachträge oder entgeltliche Entscheide zu setzen. Als Parameter wird an das einleitende `\begin{Entscheid}` der Titel des Entscheids angegeben, der ins Inhaltsverzeichnis übernommen werden soll. Der eigentliche Titel muss — wie bei verschiedenen anderen Umgebungen auch — mittels der `Titel` Umgebung gesetzt werden.

Loeserliste Nach dem einleitenden `\begin{Loeserliste}` ist als Parameter das Jahr anzugeben, auf dass sich die Löserliste 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` L^AT_EX 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 L^AT_EX 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

`\bso1` Dieses Verhalten wird automatisch am Anfang des Hefts eingeschaltet. Soll dies einmal abgestellt werden, so kann dies mit `\eso1` geschehen. Man sollte das aber anschließend mit `\bso1` 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{<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 Doppelpunkts. Daher wird der Befehl für die Schwalbe umdefiniert. Als

`\mal`

MeasureMode
\MeasureNewpage

Kurzschreibweise für das \times Symbol ist der Befehl `\ma1` definiert.

Um den Umfang der einzelnen Artikel einfacher Abschätzen zu können, füge ich vor jedem Artikel den Befehl `\MeasureNewpage` ein, der ein `\newpage` durchführt, wenn der Boolean `MeasureMode` gleich `true` ist.

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 % \LoadClass{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}[2022/05/28]
21 \LoadClass[11pt,a4paper]{article}
22 \RequirePackage[12pt]{schwalbe}[2019/12/28]
23 \RequirePackage{cpdparse}[2020/12/27]
24 \RequirePackage[T2A,T1]{fontenc}% fsRUS 140121
25 \RequirePackage[koi8-r,utf8]{inputenc}% fsRUS 140121
26 \RequirePackage[russian,german,english,ngerman]{babel}
27 \RequirePackage{eurosym}
28 \RequirePackage{ifthen}
29 \RequirePackage{times}
30 \RequirePackage{multicol}
31 \RequirePackage{url}
```



```

81 \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK \wK %
82 }}
83 %
84 %-----
85 % Freiraum für Fotos
86 \def\foto#1#2#3{%
87   \begin{minipage}[t]{#1}
88     \hbox to #1{\hsize#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 Lösungen werden die Namen der Monate benötigt.

```

108 \newcommand{\sw@monat}[1]{%
109   \ifcase#1\relax%
110   \or Januar\or Februar\or März\or April\or Mai\or Juni\or Juli\or August\or September\
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} #4 Schwalbe, deutsche Vereinigung für Problemschach e.\,V.}%
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 Eintrag 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 (\sourcenr) 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@sourcenr\relax%
180     \the\sourcenr@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@authors@InformalEntscheid}{%
194   \ifauth@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 für 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\hspace{1cm} Preisrichter: #3}%
252   }%
253   \ttitel@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   \diagnum{1}%
258   \stepcounter{@inhalt}%
259   \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
260   \setcounter{footnote}{0}%
261   \begingroup%
262     \def\@tempa{#1}%
263     \def\@tempc{\aufsatz}%

```

```

264 \def\@tempb{#2}%
265 \edef\@tempd{%
266     \write\sw@contents{%
267         \@nearverbatim\@tempc{%
268             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
269             {\@nearverbatim\@tempa}%
270             {\@nearverbatim\@tempb}%
271         }%
272     }%
273 }%
274 \expandafter\endgroup\@tempd%
275 }{}
```

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

```

276 \newcounter{sw@loesungen@bis@monat}
277 \newcounter{sw@loesungen@bis@jahr}
278 %
279 \newcommand{\LoesungenBis}{%
280     \setcounter{sw@loesungen@bis@monat}{\value{sw@month}}%
281     \setcounter{sw@loesungen@bis@jahr}{\value{sw@year}}%
282     \addtocounter{sw@loesungen@bis@monat}{3}%
283     \ifthenelse{\value{sw@loesungen@bis@monat} > 12}%
284     {%
285         \addtocounter{sw@loesungen@bis@monat}{-12}%
286         \addtocounter{sw@loesungen@bis@jahr}{1}%
287         \sw@monat{\value{sw@loesungen@bis@monat}}\ \arabic{sw@loesungen@bis@jahr}%
288     }%
289     {%
290         \sw@monat{\value{sw@loesungen@bis@monat}}%
291     }%
292 }%
```

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`.

```

293 \newwrite\@swfile@lsghead
294 \newcommand{\sw@openlsghead}{%
295     \immediate\openout\@swfile@lsghead=\jobname.lsg\relax%
296 }
297 \newcommand{\sw@closelsghead}{%
298     \immediate\closeout\@swfile@lsghead%
299 }
300
301 \AtBeginDocument{\sw@openlsghead}
302 \AtEndDocument{\sw@closelsghead}
303
304 \newcommand{\sw@write@abteilung}[2]{%
305     \esol%
306     \bgroup%
307     \edef\@tempd{#1}%
308     \sw@write@abteilung{#2}%
309 }
```

```

308 \edef\@tempe{#2}%
309 \edef\@tempa{%
310     \immediate\write\@swfile\lsghead{%
311         \@nearverbatim\@tempd}%
312     \@nearverbatim\@tempe%
313 }%
314 }%
315 \expandafter\egroup\@tempa%
316 \bsol%
317 }
318 \newcommand{\sw@urd@abteilung}{%
319     \@ifstar%
320     \@sw@urd@abteilung@one%
321     \@sw@urd@abteilung%
322 }
323 \newcommand{\@sw@urd@abteilung@one}[4]{%
324     \textbf{#1 (\ref{#2}): }%
325     Bearbeiter = #3%
326     \url{#4}}
327 \sw@write@abteilung{*}{#2}%
328 }
329 \newcommand{\@sw@urd@abteilung}[5]{%
330     \textbf{#1 (\ref{#2}-\ref{#3}): }%
331     Bearbeiter = #4%
332     \url{#5}}
333 \sw@write@abteilung{#2}{#3}%
334 }
335 \newenvironment{Urdrucke}[1]{%
336     \setboolean{showcity}{true}%
337     \nocomputer%
338     \diagnumbering{arabic}%
339     \diagnum{#1}%
340     \@urdrucktrue%
341     \def\do@dia@job{%
342         % Gebe das Diagramm aus
343         \unhbox\dia@box%
344         % Erzeuge die Einträge für das Inhaltsverzeichnis
345         \sw@problem%
346     }%
347     \ttitel@skip%
348     \centerline{\Large\bfseries Urdrucke}%
349     \titel@skip%
350     \stepcounter{@inhalt}%
351     \inhalt@label\relax%
352     \let\Abteilung=\sw@urd@abteilung%
353     % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
354     \bgroup%
355         \def\@tempb{\Urdrucke}%
356         \edef\@tempa{
357             \write\sw@contents{%
358                 \@nearverbatim\@tempb%
359                 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
360             }%
361         }%

```

```

362     }%
363     \expandafter\egroup\@tempa%
364 }{}

```

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.

```

365 \newcommand{\sw@lsg@abteilung}{%
366     \ifstar%
367         \@sw@lsg@abteilung@one%
368         \@sw@lsg@abteilung%
369 }
370 \newcommand{\@sw@lsg@abteilung@one}[3]{%
371     \textbf{#1 Nr. #2} (Bearbeiter = #3)%
372 }
373 \newcommand{\@sw@lsg@abteilung}[4]{%
374     \textbf{#1 Nr. #2-#3} (Bearbeiter = #4)%
375 }
376 \newcommand{\sw@loesungen}[2]{%
377     \begingroup%
378     \ttitel@skip%
379     \centerline{\Large\bfseries Lösungen der Urdrucke aus Heft #1, #2}%
380     \ttitel@skip%
381     \stepcounter{@inhalt}%
382     \inhalt@label\relax%
383     \let\Abteilung=\sw@lsg@abteilung%
384     \let\Loeser=\cpd@save@Loeser%
385     % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
386     \bgroup%
387     \def\@tempb{\Loesungen}%
388     \def\@tempc{#1}%
389     \def\@tempd{#2}%
390     \edef\@tempa{
391         \write\sw@contents{%
392             \@nearverbatim\@tempb{%
393                 {\@tempc}%
394                 {\@tempd}%
395                 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
396             }%
397         }%
398     }%
399     \expandafter\egroup\@tempa%
400     \parskip.5ex plus 2ex%
401     \catcode'\= \active%
402 }

```

```

403 \newcounter{sw@loesungen@aus@heft}
404 \newcounter{sw@loesungen@aus@monat}
405 \newcounter{sw@loesungen@aus@jahr}
406 \newcommand{\sw@loesungen@star}{%
407   \setcounter{sw@loesungen@aus@heft}{\value{sw@issue}}%
408   \addtocounter{sw@loesungen@aus@heft}{-3}%
409   \setcounter{sw@loesungen@aus@jahr}{\value{sw@year}}%
410   \setcounter{sw@loesungen@aus@monat}{\value{sw@month}}%
411   \addtocounter{sw@loesungen@aus@monat}{-6}%
412   \ifthenelse{\value{sw@loesungen@aus@monat} < 1}%
413   {%
414     \addtocounter{sw@loesungen@aus@monat}{12}%
415     \addtocounter{sw@loesungen@aus@jahr}{-1}%
416   }%
417   \sw@loesungen{\arabic{sw@loesungen@aus@heft}}{\sw@monat{\value{sw@loesungen@aus@monat}}{\value{sw@loesungen@aus@jahr}}}
418 }
419
420 \newenvironment{Loesungen}{%
421   \@ifstar{\sw@loesungen@star}{\sw@loesungen}%
422 }{%
423   \catcode'\=12%
424   \endgroup%
425 }

```

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.

```

426 \newwrite\@cpdfile@loeserkuerzel
427 \AtBeginDocument{\immediate\openout\@cpdfile@loeserkuerzel=\jobname.11}
428 \AtEndDocument{\immediate\closeout\@cpdfile@loeserkuerzel}
429
430 \newcommand{\x@cpd@saveloeser}[2]{%
431   \immediate\write\@cpdfile@loeserkuerzel{\unexpanded{#1:#2}}
432 }
433 \newcommand{\y@cpd@saveloeser}[2]{%
434   \x@cpd@saveloeser{#1}{#2}%
435   {#2}%
436 }
437 \newcommand{\cpd@save@Loeser}{%
438   \@ifstar{\y@cpd@saveloeser}{\x@cpd@saveloeser}%
439 }
440
441 \newboolean{@cpd@first@loeser}
442
443 \newcommand{\cpd@display@loeser}[2]{%
444   \ifthenelse{\boolean{@cpd@first@loeser}}{\setboolean{@cpd@first@loeser}{false}}{,}
445   #2 (#1)%
446 }
447
448 \newcommand{\ListeLoeserKuerzel}{%
449   \bgroup%
450   \setboolean{@cpd@first@loeser}{true}%
451   \let\Loeser=\cpd@display@loeser%

```



```

452 \InputIfFileExists{\jobname.llx}{\}{\}%
453 \egroup%
454 }

```

Einzelne Lösungen innerhalb der Lösungsbesprechung sollen mit dem Befehl `\Loesung` eingeleitet werden.

```

455 \newcounter{sw@loesung@author@count}
456 \newcounter{sw@loesung@author@index}
457 \def\sw@count@author#1; {%
458   \stepcounter{sw@loesung@author@count}%
459   \cpd@parse@list%
460 }
461 \def\sw@display@author#1, #2; {%
462   \stepcounter{sw@loesung@author@index}%
463   \ifthenelse{\value{sw@loesung@author@index}=1}{%
464     % No separator before 1st author
465   }{%
466     \ifthenelse{\value{sw@loesung@author@index}=\value{sw@loesung@author@count}}{%
467       \& %
468     }{%
469       , %
470     }%
471   }%
472   #2 #1%
473   \cpd@parse@list%
474 }
475 \newcommand{\sw@loesung@author}[1]{%
476 \setcounter{sw@loesung@author@count}{0}%
477 \let\cpd@parse@action=\sw@count@author%
478 \cpd@parse@list#1; \relax%
479 \setcounter{sw@loesung@author@index}{0}%
480 \let\cpd@parse@action=\sw@display@author%
481 (\cpd@parse@list#1; \relax)%
482 }
483 \newcommand{\showsol}{}
484 \newcommand{\cpd@Loesung}[3]{%
485   \textbf{#1}\ \sw@loesung@author{#2}%
486   \renewcommand{\showsol}{#3}%
487 }
488 \newcommand{\cpd@Loesung@star}[3]{%
489   \textbf{#1}\ \sw@loesung@author{#2}\ #3%
490   \renewcommand{\showsol}{}%
491 }
492 \newcommand{\Loesung}{}
493 \@ifstar{\cpd@Loesung@star}{\cpd@Loesung}%
494 }
495

```

Eine Umbegung für die Löserliste.

```

496 \newenvironment{Loeserliste}[1]{%
497   \ttitel@skip%
498   \centerline{\Large\bfseries Löserliste #1}%
499   \titel@skip%
500   \stepcounter{@inhalt}%

```

```

501 \inhalt@label\relax%
502 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
503 \bgroup%
504 \def\@tempb{\Loeserliste}%
505 \edef\@tempa{
506 \write\sw@contents{
507 \@nearverbatim\@tempb{
508 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
509 }%
510 }%
511 }%
512 \expandafter\egroup\@tempa%
513 }{

```

Eine Zwischenüberschrift für *Sonderpunkte & Dauerkonto*.

```

514 \newcommand{\dauerkonto}[1]{%
515 \ttitel@skip%
516 \centerline{\large\bfseries Löserliste: Sonderpunkte \& Dauerkonto #1}%
517 \titel@skip%
518 }

```

Eine Zwischenüberschrift für den Preisbericht zum Lösungswettbewerb.

```

519 \newcommand{\loesungswettbewerb}[1]{
520 \ttitel@skip%
521 \centerline{\Large\bfseries Preisbericht zum Lösungswettbewerb #1}%
522 \titel@skip%
523 }

```

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

```

524 \newenvironment{BuB}{%
525 \ttitel@skip%
526 \centerline{\Large\bfseries Bemerkungen und Berichtigungen}%
527 \titel@skip%
528 \stepcounter{inhalt}%
529 \inhalt@label\relax%
530 \bsol%
531 % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
532 \bgroup%
533 \def\@tempb{\bub}%
534 \edef\@tempa{
535 \write\sw@contents{
536 \@nearverbatim\@tempb{
537 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
538 }%
539 }%
540 }%
541 \expandafter\egroup\@tempa%
542 }{\esol}
543 %
544 \newcommand{\Briefkasten}{%
545 \titel@skip%
546 {\large\bfseries Briefkasten}%
547 \hskip1em%
548 }

```

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

```

549 \let\titel@ext\relax
550 \newcounter{@inhalt}
551 \setcounter{@inhalt}{0}
552 \def\the@inhalt{\@arabic@c@inhalt}
553 \def\inhalt@label{\label{inhalt@nameuse{the@inhalt}}}
554 \def\Titel{\ttitel@skip\centering\addtolength{\baselineskip}{4pt}}
555 \def\endTitel{\titel@skip\titel@ext}
556 \def\Untertitel{\subtitel@skip\centering}
557 \def\endUntertitel{\subtitel@subskip}

```

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

```

558 \newenvironment{Bericht}[1]{%
559   % Erzeuge den Eintrag für das Inhaltsverzeichnis
560   \stepcounter{@inhalt}%
561   \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
562   \bgroup%
563     \def\@tempb{\Bericht}%
564     \def\@tempc{#1}%
565     \edef\@tempa{%
566       \write\sw@contents{%
567         \@nearverbatim\@tempb{%
568           {\@nearverbatim\@tempc}%
569           {\@nearverbatim\pageref{inhalt@nameuse{the@inhalt}}}%
570         }%
571       }%
572     }%
573   \expandafter\egroup\@tempa%
574 }{}

```

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

```

575 \newenvironment{Gruss}[1]{%
576   % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
577   \stepcounter{@inhalt}%
578   \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
579   \bgroup%
580     \def\@tempb{\Bericht}%
581     \def\@tempc{#1}%
582     \edef\@tempa{%
583       \write\sw@contents{%
584         \@nearverbatim\@tempb{%
585           {\@nearverbatim\@tempc}%
586           {\@nearverbatim\pageref{inhalt@nameuse{the@inhalt}}}%
587         }%
588       }%
589     }%
590   \expandafter\egroup\@tempa%
591 }{}

```

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

```

592 \newenvironment{Tagung}[1]{%
593   % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
594   \stepcounter{@inhalt}%
595   \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
596   \bgroup%
597   \def\@tempb{\Bericht}%
598   \def\@tempc{#1}%
599   \edef\@tempa{
600     \write\sw@contents{%
601       \@nearverbatim\@tempb{%
602         {\@nearverbatim\@tempc}%
603         {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
604       }%
605     }%
606   }%
607   \expandafter\egroup\@tempa%
608 }{}

```

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

```

609 \newenvironment{Turnierbericht}[2]{%
610   \stepcounter{@inhalt}%
611   \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
612   % Erzeuge den Eintrag für das Inhaltsverzeichnis
613   \bgroup%
614   \def\@tempb{\Turnierbericht}%
615   \def\@tempc{#1}%
616   \def\@tempd{#2}%
617   \edef\@tempa{
618     \write\sw@contents{%
619       \@nearverbatim\@tempb{%
620         {\@nearverbatim\@tempc}%
621         {\@nearverbatim\@tempd}%
622         {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
623       }%
624     }%
625   }%
626   \expandafter\egroup\@tempa%
627 }{}

```

Die Umgebung für Berichte von Turnieren aus anderen Zeitschriften.

```

628 % Turnierberichte aus anderen Zeitschriften
629 \newenvironment{turnierberichte}{%
630   \ttitel@skip%
631   \vbox{\centering\Large\bfseries Turnierberichte}%
632   \titel@skip%
633   \stepcounter{@inhalt}%
634   \inhalt@label\relax%
635   \nodiagnumbering%
636   % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
637   \bgroup%
638   \def\@tempb{\Turnierberichte}%
639   \edef\@tempa{

```

```

640         \write\sw@contents{%
641         \@nearverbatim\@tempb{%
642             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
643             }%
644         }%
645     }%
646     \expandafter\egroup\@tempa%
647 }{}
648 %
649 \newcommand{\turnier}[1]{%
650     \vskip\tw@p@%
651     {\large\bfseries#1}%
652     \par%
653 }
654 % \end{macrocode}
655 %
656 % Das {\itshape kleine Märchenschach-Lexikon} im Urdruckteil kann in mehrere
657 % Abschnitte zerlegt werden, damit es besser auf die Seiten passt. Bei der
658 % ersten \verb+maerchenlexikon+ Umgebung steht die Einleitung. Zwei
659 % Märchenarten werden mittels \verb+---+ voneinander getrennt.
660 % \begin{macrocode}
661 \newcounter{@maerchenlexikon}
662 \setcounter{@maerchenlexikon}{0}
663 \newboolean{@first@lexikon@entry}
664 \newcommand{\maerchenart}[1]{%
665     \ifthenelse{\boolean{@first@lexikon@entry}}{%
666         \setboolean{@first@lexikon@entry}{false}%
667     }{%
668         --- %
669     }%
670     {\itshape #1:} \ignorespaces%
671 }
672 \newenvironment{maerchenlexikon}%
673 {%
674     \ifthenelse{\value{@maerchenlexikon}=0}{%
675         {\itshape Kleines Märchenschach-Lexikon:} %
676     }{}%
677     \setboolean{@first@lexikon@entry}{true}%
678     \stepcounter{@maerchenlexikon}%
679 }{}

```

Analog zum Märchenlexikon gibt es das *Retrolexikon*.

```

680 \newcounter{@retrolexikon}
681 \setcounter{@retrolexikon}{0}
682 \newboolean{@first@retrolexikon@entry}
683 \newcommand{\retroart}[1]{%
684     \ifthenelse{\boolean{@first@retrolexikon@entry}}{%
685         \setboolean{@first@retrolexikon@entry}{false}%
686     }{%
687         --- %
688     }%
689     \emph{#1:} \ignorespaces%
690 }
691 \newenvironment{retrolexikon}%

```

```

692 {%
693   \ifthenelse{\value{@retrolexikon}=0}{%
694     {\itshape Kleines Retro-Lexikon:} %
695   }{}%
696   \setboolean{@first@retrolexikon@entry}{true}%
697   \stepcounter{@retrolexikon}%
698 }{}
699 %   \end{macrocode}
700 %
701 % Die Umbegung \verb+Entscheid+ erzeugt einen Eintrag ins Inhaltsverzeichnis.
702 % Als Parameter ist der Name des Turnier anzugeben.
703 % Die Überschrift muss mittels der Umbegung \verb+Titel+ gesetzt werden.
704 %   \begin{macrocode}
705 \newenvironment{Entscheid}[1]{%
706   % Erzeuge den Eintrag für das Inhaltsverzeichnis
707   \stepcounter{@inhalt}%
708   \let\titel@ext\inhalt@label\relax%
709   % Weitere Einstellungen
710   \let\orig@dia@above=\dia@above%
711   \let\dia@above=\dia@above@InformalEntscheid%
712   \setboolean{normaldiaabove}{false}%
713   \bgroup%
714     \def\@tempb{\Entscheid}%
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 }{}

```

Buchbesprechungen werden in die entsprechende Umgebung gesetzt.

```

726 \newboolean{@firstbook}
727 \setboolean{@firstbook}{true}
728 \newcounter{@buecher}
729 \setcounter{@buecher}{0}
730 \newenvironment{Buecher}{%
731   \ttitel@skip%
732   \centerline{\Large\bfseries \ifthenelse{\value{@buecher}=1}{Buchbesprechung}{Buch
733   \titel@skip%
734   \setboolean{@firstbook}{true}%
735   \stepcounter{@inhalt}%
736   \inhalt@label\relax%
737   % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
738   \bgroup%
739     \ifthenelse{\value{@buecher}=1}{\def\@tempb{\Buch}}{\def\@tempb{\Buecher}}%
740     \edef\@tempa{
741       \write\sw@contents{%
742         \@nearverbatim\@tempb{%

```

```

743             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
744             }%
745         }%
746     }%
747     \expandafter\egroup\@tempa%
748     \setcounter{@buecher}{0}%
749 }{%
750     \immediate\write\@auxout{\string\setcounter{@buecher}{\arabic{@buecher}}}%
751 }

```

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

```

752 \def\@book@authors#1; {%
753     \if@notfirst%
754         , %
755     \else%
756         \noindent%
757         \@notfirsttrue%
758     \fi%
759     \@fullname#1; %
760     \l@klist%
761 }
762 %
763 \newcommand{\Buch}{%
764     \ifstar{\@Buch}{\x@Buch}%
765 }
766 \newcommand{\@Buch}{%
767     \ifthenelse{\boolean{@firstbook}}{%
768         \titel@skip%
769         \setboolean{@firstbook}{false}%
770     }{%
771         \par%
772     }%
773     \stepcounter{@buecher}%
774 }
775 \newcommand{\x@Buch}[2]{%
776     \@Buch%
777     \bgroup%
778     \bfseries%
779     \ifx\relax#1\else%
780         \@notfirstfalse
781         \let\@action\@book@authors%
782         \l@klist#1; \e@list%
783         : %
784     \fi%
785     \itshape #2\ \ignorespaces%
786     \egroup%
787 }

```

Besprechungen von Web-Sites.

```

788 \newboolean{@firstwebsite}

```

```

789 \setboolean{@firstwebsite}{true}
790 \newcounter{@websites}
791 \setcounter{@websites}{0}
792 \newenvironment{WebSites}{%
793     \ttitel@skip%
794     \centerline{\Large\bfseries \ifthenelse{\value{@websites}=1}{Web-Site Besprechung
795     \titel@skip%
796     \setboolean{@firstwebsite}{true}%
797     \stepcounter{@inhalt}%
798     \inhalt@label\relax%
799     % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
800     \bgroup%
801         \ifthenelse{\value{@websites}=1}{\def\@tempb{\WebSite}}{\def\@tempb{\WebSites
802         \edef\@tempa{
803             \write\sw@contents{
804                 \@nearverbatim\@tempb{
805                     {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
806                 }%
807             }%
808         }%
809         \expandafter\egroup\@tempa%
810         \setcounter{@websites}{0}%
811 }{%
812     \immediate\write\auxout{\string\setcounter{@websites}{\arabic{@websites}}}%
813 }
814 \newcommand{\WebSite}[1]{%
815     \ifthenelse{\boolean{@firstwebsite}}{%
816         \ttitel@skip%
817         \setboolean{@firstwebsite}{false}%
818     }{%
819         \par%
820     }%
821     \stepcounter{@websites}%
822     {\bfseries#1}%
823 }

824 %-----
825 % 5) Ausschreibungen von Turnieren
826 %     Parameter:
827 %         1. Titel des Turniers
828 %     oder (mit *)
829 %         1. Titel des Turniers
830 %         2. Untertitel (z. B. Ort und Datum)
831 %
832 \def\ATurnier{%
833     \@ifstar{\x@Turnier}{\y@Turnier}%
834 }
835 \def\TurnierAusschreibung#1{%
836     \stepcounter{@inhalt}%
837     \inhalt@label\relax%
838     % Eintrag im Inhaltsverzeichnis
839     \bgroup%
840         \def\@tempb{\TurnierAusschreibung}%
841         \def\@tempc{#1}%
842         \edef\@tempa{

```



```

843 \write\sw@contents{%
844 \@nearverbatim\@tempb{%
845 {\@nearverbatim\@tempc}%
846 {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
847 }%
848 }%
849 }%
850 \expandafter\egroup\@tempa%
851 }
852 %
853 \def\x@Turnier#1#2{%
854 \ttitel@skip%
855 \vbox{%
856 \centering%
857 {\large\bfseries\uppercase{#1}}\[\!3mm]
858 {\bfseries#2}%
859 }%
860 \ttitel@skip%
861 }
862 %
863 \def\y@Turnier#1{%
864 \ttitel@skip%
865 \vbox{%
866 \centering%
867 {\large\bfseries\uppercase{#1}}%
868 }%
869 \ttitel@skip%
870 }
871 %
872 \def\bTurnier{%
873 \@ifstar{\by@turnier}{\bx@turnier}%
874 }
875 %
876 \def\sw@turnier{%
877 }
878 %
879 \def\bx@turnier#1#2{%
880 \ttitel@skip%
881 \vbox{%
882 \centering%
883 {\Large\bfseries#1}\[
884 \bgroup%
885 \bfseries%
886 \@firsttrue%
887 \let\@action=\sw@author%
888 \l@@klist#2; \e@list%
889 \egroup%
890 }%
891 \ttitel@skip%
892 \diagnum{1}%
893 }
894 %
895 \def\by@turnier#1{%
896 \ttitel@skip%

```

```

897 \vbox{%
898     \centering
899     {\Large\bfseries#1}
900 }%
901 \titel@skip%
902 \diagnum{1}%
903 }
904 %
905 \def\eEntscheid{%
906     \ifstar{\i@eEntscheid}{\ii@eEntscheid}%
907 }
908 %
909 \def\i@eEntscheid#1{%
910     \ttitel@skip%
911     \vbox{%
912         \centering
913         \Large\bfseries#1%
914     }%
915     \titel@skip%
916 }
917 %
918 \def\ii@eEntscheid#1#2{%
919     \ttitel@skip%
920     \vbox{%
921         \centering%
922         \Large\bfseries#1\
923         \large\bfseries#2%
924     }%
925     \stepcounter{inhalt}%
926     \inhalt@label\relax%
927     \bgroup%
928         \def\@tempb{\Bericht}%
929         \def\@tempc{#1}%
930         \edef\@tempa{%
931             \write\sw@contents{%
932                 \@nearverbatim\@tempb{%
933                     {\@nearverbatim\@tempc}%
934                     {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
935                 }%
936             }%
937         }%
938     \expandafter\egroup\@tempa%
939     \titel@skip%
940 }
941 %-----
942 % 7) Personalia: Geburtstage und Sterbefälle
943 %     Parameter: (Geburt)
944 %         1. Name
945 %         2. Alter
946 %     Parameter: (Verstorben)
947 %         1. Name
948 %         2. Daten
949 %
950 \newif\if@title\@titletrue

```

```

951 \def\Geburtstag{%
952     \ifnextchar *{\@@Geburtstag}{\@Geburtstag}%
953 }
954 \def\@@Geburtstag#1{\@titlefalse\@Geburtstag}%
955 \def\@Geburtstag{%
956     \ifnextchar [{\y@Geburtstag}{\x@Geburtstag}%
957 }
958 \def\x@Geburtstag#1#2{%
959     \if@title%
960     \ttitel@skip%
961     \centerline{\Large\bfseries#1\ \ #2}
962     \titel@skip%
963     \fi%
964     % Erzeuge den Eintrag für das Inhaltsverzeichnis
965     \stepcounter{@inhalt}%
966     \inhalt@label\relax%
967     \bgroup%
968         \def\@tempb{\Geburtstag}%
969         \def\@tempc{#1}%
970         \def\@tempd{#2}%
971         \edef\@tempa{%
972             \write\sw@contents{%
973                 \@nearverbatim\@tempb{%
974                     {\@nearverbatim\@tempc}%
975                     {\@nearverbatim\@tempd}%
976                     {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
977                 }%
978             }%
979         }%
980     \expandafter\egroup\@tempa%
981 }
982 \def\y@Geburtstag[#1]#2#3{%
983     \if@title%
984     \ttitel@skip%
985     \centerline{#1}
986     \titel@skip%
987     \fi%
988     % Erzeuge den Eintrag für das Inhaltsverzeichnis
989     \stepcounter{@inhalt}%
990     \inhalt@label\relax%
991     \bgroup%
992         \def\@tempb{\Geburtstag}%
993         \def\@tempc{#2}%
994         \def\@tempd{#3}%
995         \edef\@tempa{%
996             \write\sw@contents{%
997                 \@nearverbatim\@tempb{%
998                     {\@nearverbatim\@tempc}%
999                     {\@nearverbatim\@tempd}%
1000                     {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}}%
1001                 }%
1002             }%
1003         }%
1004     \expandafter\egroup\@tempa%

```

```

1005 }
1006 %
1007 \def\Verstorben{\@ifstar{\y@Verstorben}{\x@Verstorben}}
1008 \def\x@Verstorben#1#2{%
1009   \ttitel@skip%
1010   \hbox to \textwidth{\large\bfseries\uppercase{#1}\hfill#2}%
1011   \titel@skip%
1012   % Erzeuge den Eintrag für das Inhaltsverzeichnis
1013   \stepcounter{@inhalt}%
1014   \inhalt@label\relax%
1015   \bgroup%
1016     \def\@tempb{\Verstorben}%
1017     \def\@tempc{#1}%
1018     \def\@tempd{#2}%
1019     \edef\@tempa{%
1020       \write\sw@contents{%
1021         \@nearverbatim\@tempb{%
1022           {\@nearverbatim\@tempc}%
1023           {\@nearverbatim\@tempd}%
1024           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
1025         }%
1026       }%
1027     }%
1028   \expandafter\egroup\@tempa%
1029 }
1030 %
1031 \def\y@Verstorben#1{%
1032   % Erzeuge den Eintrag für das Inhaltsverzeichnis
1033   \stepcounter{@inhalt}%
1034   \inhalt@label\relax%
1035   \bgroup%
1036     \def\@tempb{\Verstorben}%
1037     \def\@tempc{#1}%
1038     \edef\@tempa{%
1039       \write\sw@contents{%
1040         \@nearverbatim\@tempb{%
1041           {\@nearverbatim\@tempc}%
1042           {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
1043         }%
1044       }%
1045     }%
1046   \expandafter\egroup\@tempa%
1047 }
1048 %
1049 \def\Nachruf#1{%
1050   % Erzeuge den Eintrag für das Inhaltsverzeichnis
1051   \stepcounter{@inhalt}%
1052   \inhalt@label\relax%
1053   \bgroup%
1054     \def\@tempb{\Verstorben}%
1055     \def\@tempc{#1}%
1056     \edef\@tempa{%
1057       \write\sw@contents{%
1058         \@nearverbatim\@tempb{%

```

```

1059             {\@nearverbatim\@tempc}%
1060             {\@nearverbatim\pageref{inhalt\@nameuse{the@inhalt}}}%
1061             }%
1062         }%
1063     }%
1064     \expandafter\egroup\@tempa%
1065 }
1066 %
1067 %-----
1068 % 9) Einladungen zu Tagungen u. Turnieren
1069 \def\Einladung{%
1070     \ifnextchar[{\@Einladung}\@Einladung}%
1071 }
1072 \def\@Einladung#1{%
1073     \ttitel@skip%
1074     \vbox{%
1075         \centering%
1076         \Large\bfseries{#1}%
1077     }%
1078     \titel@skip%
1079 }
1080 \def\@@Einladung[#1]#2{%
1081     \ttitel@skip%
1082     \vbox{%
1083         \centering%
1084         \Large\bfseries{#2}%
1085     }%
1086     \titel@skip%
1087     \bgroup%
1088         \def\@tempb{\Einladung}%
1089         \def\@tempc{#1}%
1090         \edef\@tempa{%
1091             \write\sw@contents{%
1092                 \@nearverbatim\@tempb{%
1093                     {\@nearverbatim\@tempc}%
1094                     {\@nameuse{thepage}}}%
1095                 }%
1096             }%
1097         }%
1098     \expandafter\egroup\@tempa%
1099 }
1100 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1101 % Es folgen ein paar Hilfskommandos und Initialisierungen
1102 %-----
1103 % 1. "Offnen der datei, die alle Einträge für das
1104 %     Inhaltsverzeichnis enthält.
1105 %
1106 \newwrite\sw@contents
1107 \immediate\openout\sw@contents=\jobname.inhalt\relax
1108 \newwrite\sw@problems
1109 \immediate\openout\sw@problems=\jobname.problems\relax
1110 %-----
1111 % 2. Abstand zu einer Überschrift und
1112 %     von einer Überschrift zum folgenden Text

```

```

1113 %
1114 % \def\ttittel@skip{\vskip30\p@ plus \f@ur\p@\penalty-100}
1115 \def\ttittel@skip{\vskip24\p@ plus \f@ur\p@\goodbreak}
1116 \def\titel@skip{\nopagebreak\vskip\tw@\p@}
1117 \def\subtitel@skip{\vskip10\p@ plus \f@ur\p@ minus \f@ur\p@ \penalty-100}
1118 \def\subtitel@subskip{\nopagebreak\vskip\@ne\p@}
1119 %-----
1120 % 3. Setzen von Autoren eines Aufsatzes
1121 %
1122 \def\sw@author#1; {%
1123     \sw@writeauthor#1;%
1124     \l@@klist%
1125 }
1126 %
1127 \def\sw@writeauthor#1, #2/#3;{%
1128     \if@first%
1129         von~%
1130         \@firstfalse%
1131     \else%
1132         \ \&\ %
1133     \fi%
1134     #2~#1, #3%
1135 }
1136 %-----
1137 % 4. Schreiben der Autoren von Urdrucken in das
1138 %     Inhaltsverzeichnis
1139 %
1140 \newif\if@gemeinschaft
1141 \def\sw@problem{%
1142     % Zähle die Autoren
1143     \sw@count\z@%
1144     \let\@action=\sw@authorCount%
1145     \expandafter\l@@klist\the\aut@tk; \e@list%
1146     \ifnum\sw@count>\@ne%
1147         \@gemeinschafttrue%
1148     \else%
1149         \@gemeinschaftfalse%
1150     \fi%
1151     \bgroup%
1152     \let\@action=\sw@problemAuthor%
1153     \expandafter\l@@klist\the\aut@tk; \e@list%
1154     \egroup%
1155 }
1156 % Wenn das Diagramm ausgegeben wird, sollen auch die Informationen ausgegeben werden.
1157 \def\do@dia@job{%
1158     \@write@sol\ifvmode\noindent\fi\unhbox\dia@box%
1159     \sw@problem%
1160 }
1161 % Schreiben eines einzelnen Autors in das Inhaltsverzeichnis
1162 %
1163 \def\sw@problemAuthor#1; {%
1164     \bgroup%
1165     \def\@tempc{\problem}%
1166     \def\@tempb{#1}%

```

```

1167 \edef\@tempa{%
1168     \write\sw@problems{%
1169         \@nearverbatim\@tempc{%
1170             {\@nameuse{thepage}}}%
1171             \if@special%
1172                 {\@nearverbatim\thediag}%
1173             \else%
1174                 {\thediag}%
1175             \fi%
1176             {\@nearverbatim\@tempb}%
1177             {\if@urdruck\else n\fi\if@gemeinschaft g\fi}%
1178         }%
1179     }%
1180 }%
1181 \expandafter\egroup\@tempa%
1182 \l@@klist%
1183 }
1184 %-----
1185 % 5. Zählen von Autoren
1186 %
1187 \newcount\sw@count
1188 \def\sw@authorCount#1; {%
1189     \advance\sw@count\@ne%
1190     \l@@klist%
1191 }
1192 %-----
1193 % 6. Für das Schreiben in die inhaltsdatei ohne
1194 %     Kommandos zu expandieren.
1195 \def\@meaning#1>{%
1196 \def\@nearverbatim{\expandafter\@meaning\meaning}
1197 %-----
1198 \def\i@line#1#2{#1 \hrulefill\ #2\newline}
1199 %-----
1200 % Setzen von Autoren im Inhaltsverzeichnis
1201 %
1202 \def\iw@author#1; {%
1203     \iw@writeauthor#1;%
1204     \l@@klist%
1205 }
1206 %
1207 \def\iw@writeauthor#1, #2/#3;{%
1208     \if@first%
1209         \@firstfalse%
1210     \else%
1211         , \ %
1212     \fi%
1213     #2~#1%
1214 }
1215 %-----
1216 \def\ix@Geburtstag#1#2#3{\i@line{#1\ \ #2}{#3}}
1217 \def\ix@aufsatz#1#2#3{%
1218     \i@line{\itshape %
1219         \@firsttrue%
1220         \let\@action\iw@author\relax%

```

```

1221 \aut@tk={#3}%
1222 \@parseTokenlist\aut@tk;%
1223 :/\} #2}{#1}%
1224 }
1225 \def\ix@InformalEntscheid#1#2#3#4{\i@line{Entscheid im Informalturnier #2, Abteilung
1226 \def\ix@Loesungen#1#2#3{\i@line{Lösungen der Urdrucke aus Heft #1, #2}{#3}}
1227 \def\ix@turnierbericht#1#2#3{%
1228 \i@line{Entscheid im #1}{#3}%
1229 }
1230 \def\ix@bericht#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1231 \def\ix@einladung#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1232 \def\ix@verstorben#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1233 \def\ix@entscheid#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1234 \def\ix@editorial#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1235 \def\ix@ausschreibung#1#2{\i@line{#1}{#2}}
1236 %-----
1237 \def\i@Geburtstag#1{\ix@Geburtstag#1}
1238 \def\i@aufsatz#1{\ix@aufsatz#1}
1239 \def\i@aktuell#1{\i@line{Aktuelle Meldungen}{#1}}
1240 \def\i@InformalEntscheid#1{\ix@InformalEntscheid#1}
1241 \def\i@Urdrucke#1{\i@line{Urdrucke}{#1}}
1242 \def\i@Loesungen#1{\ix@Loesungen#1}
1243 \def\i@Loeserliste#1{\i@line{Löserliste}{#1}}
1244 \def\i@bub#1{\i@line{Bemerkungen und Berichtigungen}{#1}}
1245 \def\i@turniere#1{\i@line{Turnierberichte}{#1}}
1246 \def\i@buecher#1{\i@line{Buchbesprechungen}{#1}}
1247 \def\i@buch#1{\i@line{Buchbesprechung}{#1}}
1248 \def\i@websites#1{\i@line{Web-Site Besprechungen}{#1}}
1249 \def\i@website#1{\i@line{Web-Site Besprechung}{#1}}
1250 \def\i@turnierbericht#1{\ix@turnierbericht#1}
1251 \def\i@bericht#1{\ix@bericht#1}
1252 \def\i@einladung#1{\ix@einladung#1}
1253 \def\i@verstorben#1{\ix@verstorben#1}
1254 \def\i@entscheid#1{\ix@entscheid#1}
1255 \def\i@editorial#1{\ix@editorial#1}
1256 \def\i@TurnierAusschreibung#1{\ix@ausschreibung#1}
1257 %-----
1258 \def\Inhalt{%
1259 \centerline{\bfseries INHALT}%
1260 \vspace{-.5mm}
1261 \begingroup%
1262 \esol%
1263 \let\Geburtstag=\i@Geburtstag%
1264 \let\aufsatz=\i@aufsatz%
1265 \let\aktuell=\i@aktuell%
1266 \let\InformalEntscheid=\i@InformalEntscheid%
1267 \let\Urdrucke=\i@Urdrucke%
1268 \let\Loesungen=\i@Loesungen%
1269 \let\Loeserliste=\i@Loeserliste%
1270 \let\bub=\i@bub%
1271 \let\Turnierberichte=\i@turniere%
1272 \let\Turnierbericht=\i@turnierbericht%
1273 \let\Bericht=\i@bericht%
1274 \let\Einladung=\i@einladung%

```



```

1275 \let\Buecher=\i@buecher%
1276 \let\Buch=\i@buch%
1277 \let\WebSites=\i@websites%
1278 \let\WebSite=\i@website%
1279 \let\Verstorben=\i@verstorben%
1280 \let\Entscheid=\i@entscheid%
1281 \let\editorial=\i@editorial%
1282 \let\TurnierAusschreibung=\i@TurnierAusschreibung%
1283 \immediate\closeout\sw@contents\relax%
1284 \input\jobname.inhalt%
1285 \noindent\hbox{}\endgroup%
1286 }
1287 %-----
1288 \def\i@author#1, #2; {\if@first\@firstfalse\else, \fi#2~#1\l@klist}
1289
1290 \def\aufsatz#1#2#3{%
1291   \bgroup
1292     \itshape
1293     \@firsttrue
1294     \let\@action=\i@author
1295     \l@klist#3; \e@list%
1296     : %
1297   \egroup
1298   #2%
1299   \hrulefill\ #1\newline
1300 }

```

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.

```

1301 \def\sol@slash{\nobreak\hskip\z@ plus 2\p@\char'\hskip\z@ plus 2\p@\discretionary}{\
1302 \catcode'\!=\active\relax\let/\sol@slash\relax\catcode'\!=12%
1303 \def\bsol{\catcode'\!=\active\relax}
1304 \def\esol{\catcode'\!=12\relax}
1305 \AtBeginDocument{\bsol}
1306 \renewcommand{\cpd@begindialog@hook}{\esol}
1307 \renewcommand{\cpd@enddiagram@hook}{\bsol}
1308
1309
1310 \renewcommand{\section}{\@startsection{section}{1}{\z@}{2ex}{.5ex}{\normalfont\large}
1311 \renewcommand{\subsection}{\@startsection{subsection}{2}{\z@}{1ex}{.3ex}{\normalfont}
1312 \renewcommand{\subsubsection}{\@startsection{subsubsection}{3}{\z@}{.4ex}{.1ex}{\norm
1313
1314 \renewcommand{x}{:}
1315 \newcommand{\mal}{\mbox{\ifmmode\times\else$\times$\fi}}

```

Das Makro \Ruler erzeugt ein Lineal mit einer 1/20 Einteilung der Seitenhöhe.

```

1316 \newcommand{\Ruler}{%
1317 \makebox{%
1318 \setlength{\unitlength}{13mm}
1319 \begin{picture}(1,20)
1320 \put(0.4,-20){\line(0,1){20}}

```

```

1321
1322 \multiput(0.4,-20)(0,2){11}{\line(1,0){0.4}}
1323 \multiput(0.4,-19)(0,2){10}{\line(1,0){0.2}}
1324 \put(0,-20){10}
1325 \put(0,-18){9}
1326 \put(0,-16){8}
1327 \put(0,-14){7}
1328 \put(0,-12){6}
1329 \put(0,-10){5}
1330 \put(0,-8){4}
1331 \put(0,-6){3}
1332 \put(0,-4){2}
1333 \put(0,-2){1}
1334 \end{picture}
1335 }% Ruler

```

Das Makro `\ShowRuler` sorgt dafür, dass das mittels `\Ruler` erzeugte Lineal auf jeder Seite angezeigt wird.

```

1336 \newcommand{\ShowRuler}{%
1337 \AddToHook{shipout/background}{\put(32mm,-46mm){\Ruler}}%
1338 }%

```

Wenn beim Übersetzen der \LaTeX -Datei in aktuellen Verzeichnis keine `__finalpdf__.tex` existiert, wird die Anzeige des Lineals mittels `\ShowRuler` aktiviert. Durch Anlegen der Datei kann das Einblenden des Lineals deaktiviert werden.

```

1339 \AtBeginDocument{\IfFileExists{__finalpdf__.tex}{\ShowRuler}}
1340
1341 \newboolean{MeasureMode}
1342 \setboolean{MeasureMode}{false}
1343 \newcommand{\MeasureNewpage}{%
1344 \ifthenelse{\boolean{MeasureMode}}{\newpage}{}%
1345 }
1346
1347 %
1348 %
1349 \end{class}

```

5 Die Implementierung des *Schwalbe-Style*

```

1350 \documentstyle{
1351 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
1352 \ProvidesPackage{schwalbe}[2019/12/28]

```

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

```

1353 \DeclareOption{10pt}{\PassOptionsToPackage{10pt}{diagram}}
1354 \DeclareOption{11pt}{\PassOptionsToPackage{11pt}{diagram}}
1355 \DeclareOption{12pt}{\PassOptionsToPackage{12pt}{diagram}}
1356 \ProcessOptions

```

```

1357 \RequirePackage{diagram}[2020/02/09]
1358 %
1359 %
1360 % Wir definieren das Diagrammlayout ein wenig um.
1361 %
1362 \newcommand{\rb}[1]{\raisebox{0.4ex}{#1}}
1363 \nocomputer
1364 \setboolean{piececounter}{true}
1365 \diagcenter
1366 \setmonthstyle{Roman}
1367
1368 \renewcommand*{\authorfont}{\bfseries}
1369 \renewcommand*{\cityfont}{\itshape}
1370 \renewcommand*{\sourcefont}{\slshape}
1371 \renewcommand*{\awardfont}{}
1372 \renewcommand*{\dedicfont}{\itshape}
1373 \renewcommand*{\stipfont}{}
1374 \renewcommand*{\remfont}{}
1375 \renewcommand*{\labelfont}{\footnotesize}
1376 \renewcommand*{\cpd@boardfont}{\footnotesize}
1377
1378 \def\normaldia{%
1379     \normalsize%
1380     \diagramxii%
1381     \setboardwidth%
1382 }
1383 \def\smallldia{%
1384     \small%
1385     \diagramx%
1386     \setboardwidth%
1387 }

      In der Schwalbe setzen wir keine akademischen Titel.
1388 \setboolean{showacademictitle}{false}
1389 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1390 \inner@frame\z@%
1391 \v@frame@dist\z@%
1392 \h@frame@dist\z@%
1393 \setboardwidth
1394 \newif\if@first%
1395 \newif\if@urdruck\@urdruckfalse
1396 \def\urdruck{\@urdrucktrue}
1397 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1398 % Absaetze in window Umgebungen
1399 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1400 \newcommand{\windowpar}{%
1401     \newline\hbox{\vbox to \parskip{\vss}}\newline%
1402 }
1403 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1404 % Einige deutsche Schreibweisen
1405 \let\bel=\any
1406 \let\ferner=\further
1407 \newcommand\reprint{%
1408     \hbox to \textwidth{\bfseries%

```

```

1409     PLEASE~REPRINT\hfill BITTE~NACHDRUCKEN\hfill PRIERE~DE~REIMPRIMER%
1410 }%
1411 }
1412 % Definiere ein anderes Layout für den Kopf eines Diagramms
1413 %
1414 %
1415 \def\@dia@number{% Die Diagrammnummer wird bei den Autoren gesetzt!
1416 %
1417 \def\@dia@numberx{%
1418     \if@special%
1419         \thediag%
1420     \else\ifdi@no%
1421         \thediag%
1422     \fi\fi%
1423 }
1424 %
1425 \def\@dia@authors{%
1426     \ifauth@r%
1427         \ifnormal@names%
1428             \def\@dianame{\@normalname}%
1429         \fi%
1430         \@firsttrue%
1431         \let\@action=\@dia@writename% Parse the list of authors
1432         \@parseTokenlist\aut@tk;%
1433     \else%
1434         \above@newline
1435         {\authorfont\@dia@numberx}%
1436     \fi%
1437 }
1438 %
1439 \def\@dia@writename#1; {%
1440     \above@newline
1441     \if@first%
1442         \@firstfalse%
1443         \setbox\@test@box=\hbox{%
1444             \authorfont%
1445             \@dia@numberx\ %
1446             \@dianame#1; %
1447         }%
1448         \@test@dimen=\wd\@test@box%
1449         \ifdim\@test@dimen>\board@width\relax%
1450             \noindent\hbox to\board@width{\authorfont\@dia@numberx\hfill}\above@newline%
1451             \setbox\@test@box=\hbox{\authorfont\@dianame#1; }%
1452             \@test@dimen=\wd\@test@box%
1453             \ifdim\@test@dimen>\board@width\relax%
1454                 \noindent\hbox to\board@width{\authorfont\@dianame#1; \hss}%
1455             \else%
1456                 {\authorfont\@dianame#1; }%
1457             \fi%
1458         \else%
1459             {\authorfont\@dia@numberx\hfill\@dianame#1; }%
1460         \fi%
1461     \else%
1462         % Changed to get the resulting names centered.

```

```

1463      \hbox to\board@width{\hss\authorfont\@dianame#1; \hss}%
1464      \fi%
1465      \l@klist%
1466 }
1467 %
1468 \def\@figurine@number{\authorfont\thediag\ }
1469 %-----
1470 %
1471 % \def\news1{\char'\hskip\slskip\discretionary{}{}{}}
1472 % \catcode'\!=\active\let/\news1\catcode'\!=12
1473 %
1474 \newlength{\helplength}%
1475 \newlength{\boardskip}%
1476 \newlength{\double@boardwidth}%
1477
1478 \def\doublediagram#1{%
1479   \def\dia@above{\if@special\else%
1480     \setlength{\helplength}{\textwidth}%
1481     \addtolength{\helplength}{-3\board@width}%
1482     \setlength{\boardskip}{.5\helplength}%
1483     \setlength{\double@boardwidth}{2\board@width}%
1484     \addtolength{\double@boardwidth}{\boardskip}%
1485     \begin{minipage}[b]{\double@boardwidth}%
1486       #1%
1487     \end{minipage}%
1488     \fi}%
1489 }
1490
1491
1492 </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	1152,	.....	214
\&	467, 516, 1132	1220,	\@dia@dedic 215
\,	66–71, 136	1294, 1431	\@dia@fidealbum
\@@Einladung	1070, 1080	\@auxout	750, 812 216
\@@Geburtstag	952, 954	\@book@authors	\@dia@number 1415
\@Buch 764, 766, 776		... 752, 781	\@dia@numberx
\@Einladung	1070, 1072	\@cpdfile@loeserkuerzel	... 1417,
\@Geburtstag	952, 954, 955	426–428, 431	1435,
\@action	199, 781,	\@dia@after	212 1445,
	887, 1144,	\@dia@authors 1425	1450, 1459
		\@dia@authors@InformalEntscheid	213
		... 193, 211	\@dia@writename
		\@dia@award@InformalEntscheid	199,
		... 175, 210	1431, 1439
		\@dia@correction	\@dianame

196, 1428,	641, 642,	565, 573,
1446,	718–720,	582, 590,
1451,	742, 743,	599, 607,
1454,	804, 805,	617, 626,
1456,	844–846,	639, 646,
1459, 1463	932–934,	716, 724,
\@figurine@number	973–976,	740, 747,
..... 1468	997–1000,	802, 809,
\@firstfalse ..	1021–	842, 850,
198, 1130,	1024,	930, 938,
1209,	1040–	971, 980,
1288, 1442	1042,	995, 1004,
\@firsttrue ...	1058–	1019,
886, 1219,	1060,	1028,
1293, 1430	1092,	1038,
\@fullname .. 759	1093,	1046,
\@gemeinschaftfalse	1169,	1056,
..... 1149	1172,	1064,
\@gemeinschafttrue	1176, 1196	1090,
..... 1147	\@normalname ..	1098,
\@listi 102	... 196, 1428	1167, 1181
\@meaning	\@notfirstfalse	\@tempb .. 146,
.. 1195, 1196	..... 780	149, 165,
\@minus ... 99,	\@notfirsttrue 757	168, 231,
101, 103, 104	\@oddfoot 56	237, 264,
\@nameuse 151,	\@oddhead 55	270, 355,
169, 241,	\@parseTokenlist	358, 387,
268, 359,	.... 200,	392, 504,
395, 508,	1222, 1432	507, 533,
537, 553,	\@plus 99–	536, 563,
569, 586,	101, 103, 104	567, 580,
603, 622,	\@setfontsize . 98	584, 597,
642, 720,	\@startsection	601, 614,
743, 805,	.. 1310–1312	619, 638,
846, 934,	\@sw@lsg@abteilung	641, 714,
976, 1000,	... 368, 373	718, 739,
1024,	\@sw@lsg@abteilung@one	742, 801,
1042,	... 367, 370	804, 840,
1060,	\@sw@urd@abteilung	844, 928,
1094, 1170	... 321, 329	932, 968,
\@nearverbatim	\@sw@urd@abteilung@one	973, 992,
149–151,	... 320, 323	997, 1016,
168, 169,	\@swfile@lsghead	1021,
237–241,	.... 293,	1036,
267–270,	295, 298, 310	1040,
311, 312,	\@tempa 145, 150,	1054,
358, 359,	166, 173,	1058,
392, 395,	235, 245,	1088,
507, 508,	262, 269,	1092,
536, 537,	309, 315,	1166, 1176
567–569,	356, 363,	\@tempc .. 147,
584–586,	390, 399,	155, 232,
601–603,	505, 512,	238, 263,
619–622,	534, 541,	267, 388,

393, 564,	1299,	1459,
568, 581,	1445, 1468	1463, 1468
585, 598,		\award@tk ... 178
602, 615,	A	\awardfont . 1371
620, 715,	\above@newline	
719, 841,	176, 1434,	B
845, 929,	1440, 1450	\baselineskip 554
933, 969,	\abovedisplayshortskip	\bbel 1405
974, 993,	..... 100	\belowdisplayshortskip
998, 1017,	\abovedisplayskip	..... 101
1022,	.... 99, 106	\belowdisplayskip
1037,	\Abteilung ...	..... 106
1041,	2, 3, 352, 383	\Bericht
1055,	\Abteilung* 3	563, 580,
1059,	\active	597, 928, 1273
1089,	401, 1302,	\board@width ..
1093,	1303, 1472	... 1449,
1165, 1169	\addtocounter .	1450,
\@tempd 233, 239,	282, 285,	1453,
265, 274,	286, 408,	1454,
307, 311,	411, 414, 415	1463,
389, 394,	\AddToHook . 1337	1481, 1483
616, 621,	\addtolength ..	\boardskip 1475,
970, 975,	.... 554,	1482, 1484
994, 999,	1481, 1484	\Briefkasten . 544
1018, 1023	\aktuell 165, 1265	Briefkasten (en-
\@tempe .. 234,	aktuell (environ-	viron-
240, 308, 312	ment) ... 2	ment) ... 4
\@test@box 1443,	\any 1405	\bsol .. 6, 316,
1448,	\arabic .. 287,	530, 1303,
1451, 1452	417, 750, 812	1305, 1307
\@test@dimen ..	\AtBeginDocument	\bTurnier ... 872
... 1448,	301, 427,	BuB (environ-
1449,	1305, 1339	ment) ... 4
1452, 1453	\AtEndDocument	\bub 533, 1270
\@titlefalse . 954	... 302, 428	\Buch 4,
\@titletrue .. 950	\aTurnier ... 832	739, 763, 1276
\@urdruckfalse	Aufsatz (environ-	\Buecher 739, 1275
..... 1395	ment) ... 2	Buecher (environ-
\@urdrucktrue .	\aufsatz . 263,	ment) ... 4
... 340, 1396	1264, 1290	\bx@turnier ...
\@write@sol . 1158	\aut@tk .....	... 873, 879
\@xiipt 98	200, 1145,	\by@turnier ...
\@xpt 98	1153,	... 873, 895
\\ .. 857, 883, 922	1221,	
	1222, 1432	C
	\authorfont ...	\c@@inhalt .. 552
_ . 66, 67, 287,	178, 1368,	\c@page 57
467, 485,	1435,	\catcode . 401,
489, 785,	1444,	423, 1302-
961, 1132,	1450,	1304, 1472
1198,	1451,	\centering 554,
1211,	1454,	556, 631,
1216,	1456,	856, 866,

882, 898,	\do@dia@job ...	InformalEntscheid
912, 921,	... 341, 1157	..... 2
1075, 1083	\double@boardwidth	Loeserliste . 5
\centerline 78,	... 1476,	Loesungen ... 3
140, 159,	1483–1485	loesungswettbewerb
250, 251,	\doublediagram	..... 5
348, 379,	..... 1478	maerchenlexikon
498, 516,		..... 3
521, 526,	E	MeasureMode . 7
732, 794,	\e@list .. 782,	Nachruf 5
961, 985, 1259	888, 1145,	retrolexikon
\cityfont .. 1369	1153, 1295	..... 3
\CodelineIndex 12	\edef 147,	Titel 2
\cpd@begindiagram@hook	166, 235,	Turnierausschreibung
..... 1306	265, 307–	..... 5
\cpd@boardfont	309, 356,	Turnierbericht
..... 1376	390, 505,	..... 4
\cpd@display@loeser	534, 565,	turnierberichte
... 443, 451	582, 599,	..... 4
\cpd@enddiagram@hook	617, 639,	Urdrucke ... 2
..... 1307	716, 740,	WebSites ... 4
\cpd@Loesung ..	802, 842,	\ep 5, 70
... 484, 493	930, 971,	\esol .. 6, 305,
\cpd@Loesung@star	995, 1019,	542, 1262,
... 488, 493	1038,	1304, 1306
\cpd@parse@action	1056,	
... 477, 480	1090, 1167	F
\cpd@parse@list	Editorial (envi-	\f@ur ... 1114,
.... 459,	ronment) 1	1115, 1117
473, 478, 481	\editorial ...	\ferner 1406
\cpd@save@Loeser	... 146, 1281	\figline ... 6, 77
... 384, 437	\eEntscheid .. 905	\footheight ... 51
	\Einladung 1069,	\footnotesize .
	1088, 1274	..... 97,
D	\emergencystretch	98, 1375, 1376
\dauerkonto .. 514	..... 40	\footskip 52
dauerkonto (envi-	\emph 689	\foto 6, 86
ronment) 5	\EnableCrossrefs	\further ... 1406
\dedicfont . 1372	..... 11	
\dh 5, 66	\endTitel ... 555	G
\dia@above ...	\endUntertitel 557	\Geburtstag 951,
226, 227,	\Entscheid ...	968, 992, 1263
710, 711, 1479	... 714, 1280	\goodbreak . 1115
\dia@above@InformalEntscheid	Entscheid (envi-	
205, 227, 711	ronment) 5	H
\dia@box 343, 1158	environments:	\h@frame@dist 1392
\diagcenter . 1365	aktuell 2	\headheight ... 49
\diagramm . 257,	Aufsatz 2	\headsep 50
339, 892, 902	Briefkasten . 4	\Heft 1, 115
\diagramnumbering 338	BuB 4	\heft@band .. 116
\diagramx .. 1385	Buecher 4	\helplength ...
\diagramxii . 1380	dauerkonto .. 5	... 1474,
\discretionary	Editorial ... 1	1480–1482
.. 1301, 1471	Entscheid ... 5	\hoffset ... 7, 43

\hrulefill ...	\i@verstorben .	\InputIfFileExists
.. 1198, 1299	.. 1253, 1279	.... 34, 452
\hyphenation .. 35	\i@website ...	\issue@tk ... 182
\hyphenchar ... 42	.. 1249, 1278	\itemsep 105
	\i@websites ...	\iw@author ...
	.. 1248, 1277	.. 1202, 1220
I		
\i@aktuell ...	\if@first 1128,	\iw@writeauthor
.. 1239, 1265	1208,	.. 1203, 1207
\i@aufsatz ...	1288,	\ix@aufsatz ...
.. 1238, 1264	1394, 1441	.. 1217, 1238
\i@author	\if@gemeinschaft	\ix@ausschreibung
.. 1288, 1294	.. 1140, 1177	.. 1235, 1256
\i@bericht ...	\if@issue ... 181	\ix@bericht ...
.. 1251, 1273	\if@notfirst . 753	.. 1230, 1251
\i@bub . 1244, 1270	\if@pages ... 183	\ix@editorial .
\i@buch 1247, 1276	\if@sourcenr . 179	.. 1234, 1255
\i@buecher ...	\if@special ...	\ix@einladung .
.. 1246, 1275	187, 1171,	.. 1231, 1252
\i@editorial ..	1418, 1479	\ix@entscheid .
.. 1255, 1281	\if@title ....	.. 1233, 1254
\i@eEntscheid .	950, 959, 983	\ix@Geburtstag
... 906, 909	\if@urdruck ...	.. 1216, 1237
\i@einladung ..	.. 1177, 1395	\ix@InformalEntscheid
.. 1252, 1274	\ifauth@r 194, 1426	.. 1225, 1240
\i@entscheid ..	\ifdi@no ... 1420	\ix@Loesungen .
.. 1254, 1280	\IfFileExists 1339	.. 1226, 1242
\i@Geburtstag .	\ifnormal@names	\ix@turnierbericht
.. 1237, 1263	... 195, 1427	.. 1227, 1250
\i@InformalEntscheid	\ignorespaces .	\ix@verstorben
.. 1240, 1266	.. 66–70,	.. 1232, 1253
\i@line . 1198,	670, 689, 785	
1216,	\ii@eEntscheid	J
1218,	... 906, 918	\jobname
1225,	\InformalEntscheid	295, 427,
1226,	... 231, 1266	452, 1107,
1228,	InformalEntscheid	1109, 1284
1230–	(environ-	
1235,	ment) ... 2	L
1239,	\Inhalt 1258	\l@klist
1241,	\inhalt@label .	760, 782,
1243–1249	143, 162,	888, 1124,
\i@Loeserliste	224, 259,	1145,
.. 1243, 1269	351, 382,	1153,
\i@Loesungen ..	501, 529,	1182,
.. 1242, 1268	553, 561,	1190,
\i@TurnierAusschreibung	578, 595,	1204,
.. 1256, 1282	611, 634,	1288,
\i@turnierbericht	708, 736,	1295, 1465
.. 1250, 1272	798, 837,	\labelfont . 1375
\i@turniere ...	926, 966,	\Large 140, 159,
.. 1245, 1271	990, 1014,	250, 348,
\i@urdrucke ...	1034, 1052	379, 498,
.. 1241, 1267	\inner@frame 1390	521, 526,
		631, 732,

794, 883,	Nachruf (environ-	\normalfont ...
899, 913,	ment) ... 5	... 1310–1312
922, 961,	\NeedsTeXFormat	\normalsize . 1379
1076, 1084	... 19, 1351	
\large ... 123,	\newcommand 108,	O
516, 546,	115, 135,	\oddsidemargin
651, 857,	175, 193,	..... 10, 47
867, 923,	205, 222,	\orig@dia@above
1010, 1310	247, 279,	207, 226, 710
\leftmargin .. 102	294, 297,	
\leftmargini . 102	304, 318,	P
\line ... 1320,	323, 329,	\pageref
1322, 1323	365, 370,	151, 169,
\ListeLoeserKuerzel	373, 376,	241, 268,
..... 4, 448	406, 430,	359, 395,
\LoadClass . 4, 21	433, 437,	508, 537,
\Loeser 3, 384, 451	443, 448,	569, 586,
\Loeser* 3	475, 483,	603, 622,
\Loeserliste ..	484, 488,	642, 720,
... 504, 1269	492, 514,	743, 805,
Loeserliste (en-	519, 544,	846, 934,
viron-	649, 664,	976, 1000,
ment) ... 5	683, 763,	1024,
\Loesung .. 4, 492	766, 775,	1042, 1060
\Loesung* 4	814, 1315,	\pages@tk ... 184
\Loesungen ...	1316,	\parsep .. 104, 105
... 387, 1268	1336,	\PassOptionsToPackage
Loesungen (envi-	1343,	... 1353–1355
ronment) 3	1362,	\problem ... 1165
\LoesungenBis 279	1400, 1407	\ProvidesClass 20
\loesungswettbewerb	\newenvironment	\put 1320, 1324–
..... 519	... 138,	1333, 1337
loesungswettbewerb	157, 219,	
(environ-	256, 335,	R
ment) ... 5	420, 496,	\raisebox .. 1362
M	524, 558,	\rb 1362
\m@ne 42	575, 592,	\remfont ... 1374
\maerchenart 3, 664	609, 629,	\renewcommand .
maerchenlexikon	672, 691,	..... 41,
(environ-	705, 730, 792	97, 486,
ment) ... 3	\newlength ...	490, 1306,
\makebox ... 1317	... 1474–1476	1307,
\mal 6, 1315	\newpage ... 1344	1310–
\meaning ... 1196	\news1 . 1471, 1472	1312,
MeasureMode (en-	\nobreak ... 1301	1314,
viron-	\nocomputer ...	1368–1376
ment) ... 7	... 337, 1363	\reprint ... 1407
\MeasureNewpage	\nodiagnumbering	\retroart . 3, 683
..... 7, 1343	..... 635	retrolexikon
\multiput	\nopagebreak ..	(environ-
.. 1322, 1323	... 1116, 1118	ment) ... 3
N	\normaldia 5, 1378	\Ruler . 1316, 1337
\Nachruf ... 1049	\normaldiaabove 2	

S	\subtitel@skip	\sw@turnier .. 876
\SchwalbeCopyright	... 556, 1117	\sw@urd@abteilung
..... 135	\subtitel@subskip	... 318, 352
\section ... 1310	... 557, 1118	\sw@write@abteilung
\seedia 5, 71	\sw@author ...	304, 327, 333
\setboardwidth	... 887, 1122	\sw@writeauthor
... 1381,	\sw@authorCount	.. 1123, 1127
1386, 1393	.. 1144, 1188	
\setcounter ...	\sw@closelsghead	T
117–120,	... 297, 302	\textbf .. 324,
260, 280,	\sw@contents ..	330, 371,
281, 407,	.... 148,	374, 485, 489
409, 410,	167, 236,	\textcopyright 136
476, 479,	266, 357,	\textheight ... 45
551, 662,	391, 506,	\the@inhalt .. 552
681, 729,	535, 566,	\thediag
748, 750,	583, 600,	188, 1172,
791, 810, 812	618, 640,	1174,
\setmonthstyle	717, 741,	1419,
..... 1366	803, 843,	1421, 1468
\ShowRuler ...	931, 972,	\thepage .. 58, 60
.. 1336, 1339	996, 1020,	\times 1315
\showsol	1039,	\Titel 554
483, 486, 490	1057,	Titel (environ-
\slshape ... 1370	1091,	ment) ... 2
\slskip 1471	1106,	\titel@ext 259,
\small 1384	1107, 1283	549, 555,
\smallldia . 5, 1383	\sw@count 1143,	561, 578,
\sol@slash ...	1146,	595, 611, 708
.. 1301, 1302	1187, 1189	\titel@skip 141,
\sourcefont . 1370	\sw@count@authors	160, 253,
\sourcenr@tk . 180	... 457, 477	349, 380,
\stepcounter ..	\sw@display@author	499, 517,
.... 142,	... 461, 480	522, 527,
161, 223,	\sw@loesung@authors	545, 555,
258, 350,	475, 485, 489	632, 733,
381, 458,	\sw@loesungen .	768, 795,
462, 500,	376, 417, 421	816, 860,
528, 560,	\sw@loesungen@star	869, 891,
577, 594,	... 406, 421	901, 915,
610, 633,	\sw@lsg@abteilung	939, 962,
678, 697,	... 365, 383	986, 1011,
707, 735,	\sw@monat	1078,
773, 797,	108, 128,	1086, 1116
821, 836,	287, 290, 417	\tolerance ... 39
925, 965,	\sw@openlsghead	\topmargin ... 48
989, 1013,	... 294, 301	\topsep 103
1033, 1051	\sw@problem 345,	\ttdefault ... 41
\stipfont .. 1373	1141, 1159	\ttitel@skip ..
\string .. 750, 812	\sw@problemAuthor	139, 158,
\su 5, 69	.. 1152, 1163	248, 347,
\subsection . 1311	\sw@problems ..	378, 497,
\subsubsection	... 1108,	515, 520,
..... 1312	1109, 1168	525, 554,

630, 731,	\uppercase ...	\WebSites 801, 1277
793, 854,	857, 867, 1010	WebSites (envi-
864, 880,	\urdruck ... 1396	ronment) 4
896, 910,	\Urdrucke 355, 1267	\windowpar . 1400
919, 960,	Urdrucke (envi-	\wK 79–81
984, 1009,	ronment) 2	
1073,	\url 326, 332	X
1081,		\x 6, 1314
1114, 1115	V	\x@Buch .. 764, 775
\turnier 649	\v@frame@dist 1391	\x@cpd@saveloeser
\TurnierAusschreibung	\value 128, 280,	430, 434, 438
835, 840, 1282	281, 283,	\x@Geburtstag .
Turnierausschreibung	287, 290,	... 956, 958
(environ-	407, 409,	\x@InformalEntscheid
ment) ... 5	410, 412,	220, 222, 254
\Turnierbericht	417, 463,	\x@Turnier 833, 853
... 614, 1272	466, 674,	\x@Verstorben .
Turnierbericht	693, 732,	.. 1007, 1008
(environ-	739, 794, 801	
ment) ... 4	\verb 658,	Y
\Turnierberichte	659, 701, 703	\y@cpd@saveloeser
... 638, 1271	\Verstorben ...	... 433, 438
turnierberichte	... 1007,	\y@Geburtstag .
(environ-	1016,	... 956, 982
ment) ... 4	1036,	\y@InformalEntscheid
\tw@ 650, 1116	1054, 1279	... 220, 247
	\vfill 90, 121	\y@Turnier 833, 863
	\voffset ... 8, 44	\y@Verstorben .
U	\vspace 1260	.. 1007, 1031
\ua 5, 67		
\unexpanded .. 431	W	Z
\unitlength . 1318	\WebSite ... 4,	\zB 5, 68
\Untertitel .. 556	801, 814, 1278	\zifour@spc ... 42

Change History

v1.1	General: Reflecting change in command @writename inside diagram.sty 1	v1.4	General: Split code into a class and a style file. . . 1
v1.2	General: Added parameter for Band to Heft command. 1	v1.5	General: Added Environment WebSites for reports on chess problem websites. ... 1
v1.3	General: Applied changes due to new commands in diagram.sty 1.6 to suppress display of cities and academic titles. 1	v1.5.1	General: active for / in Inhalt. 1
		v1.5.2	General: Fixed issue with use of url-package. ... 1
		v1.6	General: Applied changes

	following diagram	v2.2	General: 03f/9a9:om:
	style changes for issue		schwalbe.cls: add new
	'03f/932'. 1		command mal for
v1.6.1	General: Added		mathmode times.
	RequirePackage for		03f/6c8:om: Add
	fontenc and inputenc		*-version of
	as requested by		Buch-command.
	Thomas Brand. 1		Added environment
v1.6.2	General: Fixed order of		retrolexikon.
	languages to activate		Optional
	german by default. . . 1		'schwalbe.ext' file is
v1.6.3	General: Schwalbe style		included directly
	now forwards pt-size		before picinpar.sty to
	options to diagram.sty.		avoid problems when
	Schwalbe.cls loads		including further
	schwalbe.sty with		packages inside
	12pt. 1		'schwalbe.tex'.
v2.0	General: issue 03f/61c:om:		Added Abteilung
	schwalbe: change		commands in
	usepackage to		Urdrucke- und
	RequirePackage in		Loesungen-
	class and style		environments. 1
	definition.	v2.3	General: Added
	03f/072:om: schwalbe:		commands Loeser and
	move RequirePackage		LoeserListe to collect
	to class for packages:		abbreviations of
	fontenc, inputenc,		solvern timers in
	babel, picinpar,		different sections of
	multicol		Loesungen 1
	03f/407:om: schwalbe:	v2.5	General: Changed
	Move hyphenation		Loesungen
	configuration to class		environment to
	03f/5f0:om:		calculate issue month
	schwalbe.cls: add		and year of solutions
	special dia@above		from values given in
	handling within		Heft command. 1
	InformalEntscheid.	v2.6	General: Moved
	03f/4dd:om:		do@dia@job
	Behandlung von /		redefinition to
	dokumentieren		schwalbe.cls. 1
	03f/665:om: optionale	v2.7	General: Used new
	schwalbe.ext Datei . . 1		begin/end diagram
v2.1	General: issue 03f/79e:om:		hook command to
	Added redefinition for		deactivate/activate
	command x in		solslash before/after
	schwalbe.cls		diagrams. 1
	Added paralist and	v2.8	General: Added code to
	afterpage to required		generate file
	packages. 1		

containing Loesung comands while generating diagrams within Urdrucke environment.	problem within Loesungen environment.	1
Added Loesung command to generate intro of a single	General: Added code to simplify measuring size of articles.	1

v2.9