Spezielle Sortierung in speziellen Foren

Autor	Nachricht	
Holger	Betreff des Beitrags: Spezielle Sortierung in speziellen Foren	Fr 17.Feb, 2012 09:41

Hallo,

ich möchte in einigen Foren eine alphabetische Sortierung als Standard haben.
Leider habe ich keinen Mod gefunden, aber dieses Snippet:

Code:
```
// Sort topics alphabetically
if ($forum_id == 25)
{
    $sort_by_text = array('t' => $user->lang['TOPIC_TITLE']);
    $sort_by_sql = array('t' => 't.topic_title');
    $sort_dir = 'a';
}
```

Das soll in viewforum.php eingefügt werden vor:

Code:
```
// Limit topics to certain time frame, obtain correct topic count
```

Also so:

Code:
```
// Topic ordering options
$limit_days = array(0 => $user->lang['ALL_TOPICS'], 1 => $user->lang['1_DAY'], 7 => $user->lang['7_DAYS'], 14 =>
$user->lang['2_WEEKS'], 30 => $user->lang['1_MONTH'], 90 => $user->lang['3_MONTHS'], 180 => $user->lang['6_MONTHS'], 365 =>
$user->lang['1_YEAR']);

$sort_by_text = array('a' => $user->lang['AUTHOR'], 't' => $user->lang['POST_TIME'], 'r' => $user->lang['REPLIES'], 's' =>
$user->lang['SUBJECT'], 'v' => $user->lang['VIEWS']);
$sort_by_sql = array('a' => 't.topic_first_poster_name', 't' => 't.topic_last_post_time', 'r' => 't.topic_replies', 's' => 't.topic_title', 'v' =>
't.topic_views');

$s_limit_days = $s_sort_key = $s_sort_dir = $u_sort_param = '';
gen_sort_selects($limit_days, $sort_by_text, $sort_days, $sort_key, $sort_dir, $s_limit_days, $s_sort_key, $s_sort_dir, $u_sort_param,
$default_sort_days, $default_sort_key, $default_sort_dir);

// Sort topics alphabetically
if ($forum_id == 25)
{
    $sort_by_text = array('t' => $user->lang['TOPIC_TITLE']);
    $sort_by_sql = array('t' => 't.topic_title');
    $sort_dir = 'a';
}

// Limit topics to certain time frame, obtain correct topic count
```

Es klappt gut, aber leider generiert es einen SQL-Fehler sobald ich die Sortierung im Seitenfuss ändere.

Wie könnte ich anders den Standard für die Sortierung in einzelnen Foren ändern?

Gruss
Holger

Autor	Nachricht	
oxpus	Betreff des Beitrags: Re: Spezielle Sortierung in speziellen Foren	Fr 17.Feb, 2012 10:08

Wie lautet denn der Fehler?
Vielleicht kann man darüber den Fehler finden...

Autor	Nachricht	
Holger	Betreff des Beitrags: Re: Spezielle Sortierung in speziellen Foren	Fr 17.Feb, 2012 10:23

Zitat:

General Error
SQL ERROR [mysqli]

You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near 'ASC LIMIT 127' at line 7 [1064]

SQL

SELECT t.topic_id FROM phpbb3_topics t WHERE t.forum_id = 25 AND t.topic_type IN (0, 1) AND t.topic_approved = 1 ORDER BY t.topic_type DESC, ASC LIMIT 127

BACKTRACE

FILE: [ROOT]/includes/db/mysqli.php
LINE: 182
CALL: dbal->sql_error()

FILE: [ROOT]/includes/db/mysqli.php
LINE: 224
CALL: dbal_mysqli->sql_query()

FILE: [ROOT]/includes/db/dbal.php
LINE: 170
CALL: dbal_mysqli->_sql_query_limit()

FILE: [ROOT]/viewforum.php
LINE: 462
CALL: dbal->sql_query_limit()

Autor	Nachricht	
oxpus	Betreff des Beitrags: Re: Spezielle Sortierung in speziellen Foren	Fr 17.Feb, 2012 19:48

Kannst du dann mal bitte die SQL-Anweisung posten, die in der viewtopic.php vor Zeile 462 steht?
Dort ist eine Variable eingetragen, die zum besagten Zeitpunkt nicht gesetzt ist, so dass der Fehler angezeigt wird...

Autor	Nachricht	
Holger	Betreff des Beitrags: Re: Spezielle Sortierung in speziellen Foren	Mo 20.Feb, 2012 09:50

Code:

```
// Grab just the sorted topic ids
$sql = 'SELECT t.topic_id
 FROM ' . TOPICS_TABLE . " t
 WHERE $sql_where
  AND t.topic_type IN (" . POST_NORMAL . ', ' . POST_STICKY . ")
  $sql_approved
  $sql_limit_time
 ORDER BY t.topic_type " . ((!$store_reverse) ? 'DESC' : 'ASC') . ', ' . $sql_sort_order;
$result = $db->sql_query_limit($sql, $sql_limit, $sql_start);

while ($row = $db->sql_fetchrow($result))
{
 $topic_list[] = (int) $row['topic_id'];
}
$db->sql_freeresult($result);
```

Autor	Nachricht	
oxpus	Betreff des Beitrags: Re: Spezielle Sortierung in speziellen Foren	Mo 20.Feb, 2012 13:24

Dort ist $sql_sort_order eingetragen, die du nicht in deinem Code definiert. Die ist dann klar nicht gesetzt und führt dann zum besten Fehler.

Autor	Nachricht	
Holger	Betreff des Beitrags: Re: Spezielle Sortierung in speziellen Foren	Mo 20.Feb, 2012 14:29

Sollte das dann so in diesem Stil sein?

Code:

```
// Sort topics alphabetically
if ($forum_id == 25)
{
    $sort_by_text = array('t' => $user->lang['TOPIC_TITLE']);
    $sort_by_sql = array('t' => 't.topic_title');
    $sort_dir = 'a';
    $sql_sort_order = 'ASC';
}
```

Autor	Nachricht	
oxpus	Betreff des Beitrags: Re: Spezielle Sortierung in speziellen Foren	Mo 20.Feb, 2012 14:51

Schau doch mal in der viewtopic.php nach, was die Variable eigentlich beinhalten soll. Dort wäre doch eigentlich ein weiteres Feld genannt, nach dem sortiert werden soll.

Und genau das willst du ja mit deinem Code ändern.

Autor	Nachricht	
Holger	Betreff des Beitrags: Re: Spezielle Sortierung in speziellen Foren	Mo 20.Feb, 2012 16:18
Hm, sorry, das habe ich nicht verstanden		

Autor	Nachricht	
oxpus	Betreff des Beitrags: Re: Spezielle Sortierung in speziellen Foren	Mo 20.Feb, 2012 18:07

Die Abfrage verwendet $sql_sort_order für die Sortierung nach irgend einem weiteren Feld neben dem Topic-Typ.

Und genau diese Variable hast du nicht in deinem Code verwendet, bzw. gefüllt.

Daher bleibt mit deiner Sortierung das Feld "leer" und die SQL-Anweisung führt zu Fehlern.

Also:

Code:

```
if (is_array($sort_by_sql[$sort_key]))
{
 $sql_sort_order = implode(' ' . $direction . ', ', $sort_by_sql[$sort_key]) . ' ' . $direction;
}
else
{
 $sql_sort_order = $sort_by_sql[$sort_key] . ' ' . $direction;
}
```

So wird die Variable im Original gefüllt.

Mit deinem Code ist dann also etwas nicht in Ordnung, dass weder $direction oder $sort_by_sql korrekt gefüllt sind.

Somit bleibt $sql_sort_order leer und damit ein Fehler im SQL-Statement.

Code:

```
$s_limit_days = $s_sort_key = $s_sort_dir = $u_sort_param = '';
gen_sort_selects($limit_days, $sort_by_text, $sort_days, $sort_key, $sort_dir, $s_limit_days, $s_sort_key, $s_sort_dir, $u_sort_param,
$default_sort_days, $default_sort_key, $default_sort_dir);

// Sort topics alphabetically
if ($forum_id == 25)
{
    $sort_by_text = array('t' => $user->lang['TOPIC_TITLE']);
    $sort_by_sql = array('t' => 't.topic_title');
    $sort_dir = 'a';
}
```

Das hast du so eingetragen.

Dabei ist die Reihenfolge falsch.

Wenn dann so:

Code:

```
// Sort topics alphabetically
if ($forum_id == 25)
{
    $sort_by_text = array('t' => $user->lang['TOPIC_TITLE']);
    $sort_by_sql = array('t' => 't.topic_title');
    $sort_dir = 'a';
}

$s_limit_days = $s_sort_key = $s_sort_dir = $u_sort_param = '';
gen_sort_selects($limit_days, $sort_by_text, $sort_days, $sort_key, $sort_dir, $s_limit_days, $s_sort_key, $s_sort_dir, $u_sort_param,
$default_sort_days, $default_sort_key, $default_sort_dir);
```

Denn so werden auch deine Elemente berücksichtigt und nicht mit allen anderen Parametern verwürfelt.

Autor	Nachricht	
Holger	Betreff des Beitrags: Re: Spezielle Sortierung in speziellen Foren	Di 21.Feb, 2012 09:48
Oha, das muss ich mir jetzt mal genau anschauen! Danke!		