

Neuerungen in Koha 20.05

Virtuelles Koha-D-A-CH-Anwendertreffen
27.5.2020

RELEASE NOTES FOR KOHA 20.05.00

23 May 2020

Koha is the first free and open source software library automation package (ILS). Development is sponsored by libraries of varying types and sizes, volunteers, and support companies from around the world. The website for the Koha project is:

- [Koha Community](#)

Koha 20.05.00 can be downloaded from:

- [Download](#)

Installation instructions can be found at:

- [Koha Wiki](#)
- [OP in the INSTALL files that come in the tarball](#)



It includes 13 new features, 275 enhancements, 584 bugfixes.

https://gitlab.com/koha-community/koha-release-notes/-/blob/master/release_notes_20_05_00.md

Suche

Bibliothekskatalog

OK

[Erweiterte Suche](#) | [Semesterapparate](#) | [Suche in Normdaten](#) | [Tag Cloud](#) | [Bibliotheken](#)[Start](#) > [Details zu: Silvester am Bodensee : ein Bodenseekrimi /](#)

Einfache Ansicht

MARC

ISBD

Silvester am Bodensee : ein Bodenseekrimi / Andreas E. Graf

Von: [Graf, Andreas E, 1954- \[VerfasserIn\]](#)Materialtyp:  Text

Sprache: Deutsch

Reihen: [Schwabekrimi](#)Verlag: Reutlingen [Oertel + Spörer](#) [2018]

Copyright-Datum: ©2018

Beschreibung: 233 Seiten 19 cm

Inhaltstyp: Text Medientyp: ohne Hilfsmittel zu benutzen Datenträgertyp: Band

ISBN: 9783886275847; 3886275841

Genre/Form: [Fiktionale Darstellung](#)

DDC-Klassifikation: 830 | B | 830 | B

Tags dieser Bibliothek: Es gibt keine Tags für diesen Titel. [Tag\(s\) hinzufügen](#)

Sprachangaben
aus MARC 041 in
Detailansicht und
Trefferliste

 [Vormerken](#) [Druck](#) [In Ihren Listen speichern](#) [Meinem Korb hinzufügen](#) [Zur Anschaffung vorschlagen](#) [Datensatz speichern](#) [Weitere Suchen](#)

Vorhandene Titel
vorschlagen

Seitenspezifischer
Problembescheid
an die Bibliothek

Exemplare (1)

Kommentare (0)


Medientyp	Aktueller Standort	Signatur	Status	Fälligkeitsdatum
 Buch	Beispielbibliothek	830 B (Regal durchstöbern)	Verfügbar	

Suche Bibliothekskatalog ▾

OK

[Erweiterte Suche](#) | [Semeste](#)[Start](#) > [Details zu: Silvester ar](#)[Einfache Ansicht](#) [M](#)

Silvester am Bode

Von: [Graf, Andreas E, 195](#)Materialtyp:  Text

Sprache: Deutsch

Reihen: [Schwabekrimi](#)Verlag: Reutlingen [Oertel + Spör](#)

Copyright-Datum: ©2018

Beschreibung: 233 Seiten 19 cm

Inhaltstyp: Text Medientyp: ohne F

ISBN: 9783886275847; 38862758

Genre/Form: [Fiktionale Darstellun](#)

DDC-Klassifikation: 830 | B | 830 |

Tags dieser Bibliothek: Es gibt kein

Exemplare (1) [Ko](#)

Medientyp



Buch

BOOK

Problem berichten

**Problembericht
senden an:** **Seite mit dem
Problem:** /cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=696**Benutzername:** katrin.fischer**Thema:** **Nachricht:** [Vormerken](#)[Druck](#)[In Ihren Listen speichern](#)[Meinem Korb hinzufügen](#)[Zur Anschaffung vorschlagen](#)[Datensatz speichern ▾](#)[Weitere Suchen ▾](#)

Suche

[Erweiterte Suche](#) | [Semesterapparate](#) | [Suche in Normdaten](#) | [Tag Cloud](#) | [Bibliotheken](#)

[Start](#) > [Katrin Fischer](#) > [Anschaffungsvorschläge](#)

Important links here.

[Kontoübersicht](#)

[Gebühren und Entgelte](#)

[Persönliche Daten](#)

[Tags](#)

[Passwort ändern](#)

[Suchhistorie](#)

[Ausleihverlauf](#)

[Anschaffungsvorschläge](#)

[Benachrichtigungen](#)

[Listen](#)

Neuen Anschaffungsvorschlag machen

Bitte füllen Sie dieses Formular aus, um der Bibliothek einen Titel zur Anschaffung vorzuschlagen. Sie erhalten eine E-Mail, wenn die Bibliothek Ihren Vorschlag bearbeitet hat.

Nur rot markierte Felder sind Pflichtfelder, aber je mehr Informationen Sie eingeben, um so leichter wird es für die Bibliothek den vorgeschlagenen Titel zu finden. Das Notizfeld kann für zusätzliche Informationen verwendet werden.

Ein ähnlicher Titel existiert bereits: [Perl best practices](#) /. Klicken Sie auf "Anschaffungsvorschlag bestätigen", um diese Meldung zu ignorieren.

Titel: **Pflichtfeld**

Verfasser:

Erscheinungsjahr:

**Standardnummer
(ISBN, ISSN oder**

Dublettenwarnung bei
ähnlichem Titel im
eigenen Katalog

Suche

[Erweiterte Suche](#) | [Semesterapparate](#) | [Suche in Normdaten](#) | [Tag Cloud](#) | [Bibliotheken](#)

Start | Ergebnisse der Suche nach 'Perl'

Präzisieren Sie die Suche

Verfügbarkeit

[Aktuell verfügbare Exemplare.](#)

Aktuelle Bibliotheken

[Beispielbibliothek](#)
[Fairview](#)
[Midway](#)

Reihen

[Effective software d...](#)
[The expert's voice i...](#)

Verfasser

[Birznieks, Gunther.](#)
[Bunce, Tim.](#)
[Chamberlain, Darren.](#)
[Christiansen, Tom.](#)

Die Suche erzielte 11 Treffer.

Relevanz

[Unmarkieren](#) | [Alle auswählen](#) | [Auswahl aufheben](#) | Ausgewählte Titel:

- 1. **Perl best practices / Damian Conway.**
von Conway, Damian, 1964-.
Auflage: 1st ed.
Materialtyp: Text; Format: Druck ; Literarische Form: Sachliteratur
Verlag: Sebastopol, CA : O'Reilly, c2005
Online-Ressourcen: [Publisher description](#)
Verfügbarkeit: Keine Exemplare verfügbar :
Listen: TEST.
[In Listen speichern](#) [Zum Korb hinzufügen](#)
- 2. **CGI programming with Perl / Scott Guelich, Shishir Gundavaram and Gunther Birznieks.**
von Guelich, Scott | Birznieks, Gunther.
Auflage: 2nd ed.
Materialtyp: Text; Format: Druck ; Literarische Form: Sachliteratur

Angezeigte Trefferzahl pro Seite kann angepasst werden, auch in der Dienstoberfläche

Alphabetisch suchen

Suche nach:

Exakt Unschärf Sehr ungenau

Suche

[Perl \(Computer language\)](#)
[Perl \(Computer program language\)](#)

Perl (Computer program language)

CGI programming with Perl /
Guelich, Scott.

Effective Perl programming :
Hall, Joseph N.,

Higher-order Perl :
Dominus, Mark Jason,

Intermediate Perl /
Schwartz, Randal L.

Perl best practices /
Conway, Damian

Alphabetische Suche bzw.
browsender Sucheinstieg nach
Titeln, Verfassern und
Schlagwörtern

Alphabetisch suchen

Suche nach:

Exakt Unscharf Sehr ungenau

Suche

... mit unterschiedlicher Genauigkeit

Perl (Computer program language)

- Paris
- Parker, Charlie,
- PARTIE INTERESSEE
- Peloponnesian War, 431-404 B.C.
- People with disabilities
- Periodicals.
- Perl (Computer language)
- Perl (Computer program language)**
- Perthshire (Scotland)
- PEST CONTROL
- Philosophers
- Philosophy, Ancient
- Philosophy, Ancient.

- CGI programming with Perl /**
Guelich, Scott.
- Effective Perl programming :**
Hall, Joseph N.,
- Higher-order Perl :**
Dominus, Mark Jason,
- Intermediate Perl /**
Schwartz, Randal L.
- Perl best practices /**

Start · Details zu: Herzklopfen am Bodensee Roman

[Einfache Ansicht](#) | [MARC](#) | [ISBD](#)

Herzklopfen am Bodensee Roman Johanna Nellon

Von: **Nellon, Johanna** [aut]

Materialtyp: Text

Sprache: Deutsch

Verlag: Berlin [List Taschenbuch](#) April 2017

Auflage: Originalausgabe, 1. Auflage

Beschreibung: 299 Seiten 19 cm

Inhaltstyp: Text Medientyp: ohne Hilfsmittel zu benutzen Datenträgertyp: Band

ISBN: 9783548613277

Genre/Form: [Fiktionale Darstellung](#)

Andere physische Formen: Erscheint auch als: [Herzklopfen am Bodensee](#)

DDC-Klassifikation: 830 | B | 830 | B | 830 | B

Tags dieser Bibliothek: Es gibt keine Tags für diesen Titel. [Tag\(s\) hinzufügen](#)

Exemplare (1)

Kommentare (0)

Medientyp	Aktueller Standort	Signatur	Beilagen	Status	Fälligkeitsdatum
Buch	Beispielbibliothek	830 (Regal durchstöbern)	+ Stofftaschentuch	Verfügbar	

[Trefferliste durchstöbern](#)

[Zurück](#) | [Trefferliste](#) | [Weiter](#)

[Vormerken](#)

[Druck](#)

[In Ihren Listen speichern](#)

[Meinem Korb hinzufügen](#)

[Zur Anschaffung vorschlagen](#)

[Datensatz speichern](#) ▾

[Weitere Suchen](#) ▾

Beilagenotiz (\$3) kann optional im OPAC angezeigt werden

Trefferliste - Stapelfunktionen



Stichwörter für die Suche eingeben:

[Ausleihe](#) [Rückgabe](#) [Verlängern](#) **Katalog durchsuchen**

Stapelfunktionen direkt
aus der Trefferliste
heraus

Start > Katalog > Suche nach 'kw,wrld: perl'

Präzisieren Sie die Suche

Verfügbarkeit
Aktuell verfügbare Exemplare

Standorte
General Stacks

Medientypen
Buch
Mixed Materials

Reihen
Effective software d...
The expert's voice i...

Aktuelle Bibliotheken
Beispielbibliothek
Fairview
Midway

Themen
CGI (Computer networ...
Database management.
Internet programming...
Object-georienteeerd ...
Object-oriented prog...

Mehr zeigen

Sammlungen
Reference

Verfasser
Birznieks, Gunther.

11 Treffer gefunden für 'kw,wrld: perl'.

Alle auswählen | Auswahl aufheben | Unmarkieren | | | Vormerken | | | |

Ergebnisse

<input checked="" type="checkbox"/> 1. Perl best practices / Damian Conway. von Conway, Damian, 1964-. Materialtyp: Text; Format: Druck ; Literarische Form: Sachliteratur Verlag: Sebastopol, CA : O'Reilly, c2005 Beschreibung: xxii, 517 : ill. ; 24 cm. ISBN: 0596001738 (pbk.) Auflage: 1st ed. Online-Ressourcen: Publisher description Keine Vormerkungen erlaubt Zum Korb hinzufügen Titel bearbeiten Exemplare bearbeiten OPAC-Sicht	
<input checked="" type="checkbox"/> 2. CGI programming with Perl / Scott Guelich, Shishir Gundavaram and Gunther Birznieks. von Guelich, Scott Birznieks, Gunther. Materialtyp: Text; Format: Druck ; Literarische Form: Sachliteratur Verlag: Beijing ; Cambridge, Mass. : O'Reilly, 2000 Beschreibung: xv, 451 p. ill. 24 cm. ISBN: 1565924193 Auflage: 2nd ed. Online-Ressourcen: Publisher description Vormerkungen (0) Zum Korb hinzufügen Titel bearbeiten Exemplare bearbeiten OPAC-Sicht	1 Exemplar , 1 verfügbar: Beispielbibliothek General Stacks (1) Buch
<input type="checkbox"/> 3. Programming the Perl DBI / Alligator Descartes and Tim Bunce. von Descartes, Alligator Bunce, Tim. Materialtyp: Text; Format: Druck ; Literarische Form: Sachliteratur	1 Exemplar , 1 verfügbar: Midway General Stacks (1) Buch

- Stapelbearbeitung
- Stapellöschung**
- Datensätze verschmelzen

Neuer Benutzer (Studierenden)

Eingeklappte Felder anzeigen: Alternative Adresse | Alternativer Kontakt | Aufsuchende Bibliotheksarbeit | Benachrichtigungseinstellungen für Benutzer | Benutzersperren | Bürgerinformation | Hauptadresse | Kontaktinformation

Benutzeridentität

Anrede:

Nachname: *Pflichtfeld*

Vorname:

Geburtsdatum: 
(MM/TT/JJJJ)

Initialen:

Alias:

Weiblich Männlich Nicht angegeben

Hauptadresse

Kontakt

Alternative Adresse

Alternativer Kontakt

Bibliotheksverwaltung

Ausweisnummer: *Pflichtfeld*

Neuer Benutzer (Studierenden)

Eingeklappte Felder anzeigen: Alternative Adresse | Alternativer Kontakt | Aufsuchende Bibliotheksarbeit | Benachrichtigungseinstellungen für Benutzer | Benutzersperren | Bürgerinformation | Hauptadresse | Kontaktinformation

Benutzeridentität

Anrede:

Nachname: *Pflichtfeld*

Vorname:

Geburtsdatum: 
(MM/TT/JJJJ)

Initialen:

Alias:

Weiblich Männlich Nicht angegeben

Hauptadresse

Hausnummer:

Adresse:

Adresse 2:

Stadt:

Bundesland:

PLZ:

Land:

Voreinstellung, welche
Abschnitte
„eingeklappt“ werden.
„Aufklappen“ über
Abschnittsüberschrift

Kassenfunktion (POS)

Posten zum Kauf

Bitte wählen Sie Einträge von unten, die zu dieser Transaktion hinzugefügt werden sollen:

Zeige 1 bis 3 von 3 Einträgen **Zeige** 20 « Erste < Vorherige Nächste > Letzte » **Suche:**

Code	Beschreibung	Kosten	Aktion
REGSCH	Regenschirm	12.00	<input type="button" value="+ Hinzufügen"/>
TASCH	Stofftragetasche	2.50	<input type="button" value="+ Hinzufügen"/>
USB	USB-Stück	5.00	<input type="button" value="+ Hinzufügen"/>

Zeige 1 bis 3 von 3 Einträgen « Erste < Vorherige Nächste > Letzte »

„Point of Sale“ – anonyme Erfassung von Einnahmen, konfigurierbare Gebührenposten, Kassenabrechnung u.v.m.

Dieser Verkauf

Anhaken um Kosten und Anzahl zu bearbeiten

Exemplar	Kosten	Anzahl	Gesamt	Aktion
Stofftragetasche	2.50	1	2.50	<input type="button" value="Remove"/>
Stofftragetasche	2.50	1	2.50	<input type="button" value="Remove"/>
Stofftragetasche	2.50	1	2.50	<input type="button" value="Remove"/>
Regenschirm	12.00	1	12.00	<input type="button" value="Remove"/>
Zahlbar gesamt:			19.50	

Zahlung einnehmen

Bezahlter Betrag:

Übergebener Betrag:

Wechselgeld: 0.00

Art der Bezahlung:

Kasse:

Fremdwährung bei Zugang

Exemplarzugang von: Bodenseebuch [R123] (Bestellnr. 4)

Katalogdetails

Titel: Der Zorn des Zeppelin :

Verfasser: Kärgler, Walter Christian

Erscheinungsjahr:

ISBN: 9783863589745

Reihen:

Vorschlag

Vorgeschlagen von: (Anschaffungsvorschlag #)

Exemplare

Lieferung?		Barcode	Heimatbibliothek	Aktueller Standort	Nicht ausleihbar	Gesperrt	Stand
<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten		Beispielbibliothek	Beispielbibliothek			

Erfassung der Istkosten bei Lieferung in einer Fremdwährung mit automatischer Umrechnung

Buchungsdetails

Zugangsdatum: 05/25/2020

Konto: Behalte aktuelle (Main budget 2 - Main fund) ▾

(Aktuell: Main budget 2 - Main fund)

Bestellt von: Katrin Fischer (42)

Bestellte Anzahl:

Gelieferte Anzahl:

MWSt-Rate: 0% ▾

Verkaufspreis: 20.00 (angepasst an EUR, Steuer exkl.)

Ersatzpreis:

Preis bei Bestellung: 20.00 (exkl. Steuer)

Istkosten: (exkl. Steuer) Währung wechseln

Interne Notiz:

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Katrin Fischer
Bibliotheksservice-Zentrum BW
katrin.fischer@bsz-bw.de

Anschaffungsvorschläge

- Link in der Detailansicht um vorhandenen Titel vorzuschlagen ([14963](#)) ★
- Suche und Hinweis auf bereits vorhandenen Titel, wenn ein Vorschlag erstellt wird ([14973](#)) ★
- Bearbeiter eines Vorschlags nachträglich mit E-Mail-Benachrichtigung ([23590](#))
- Neuer Reiter im Exemplarsatz mit Infos zu Anschaffungsvorschlägen ([23591](#))
- Stapelbearbeitungsfunktion für Medientyp ([23594](#))
- Grund für die Anschaffung bei Zugang ändern ([23596](#))
- Zahl der Anschaffungsvorschläge in einem definierten Zeitraum begrenzen ([22774](#))
- Anschaffungsvorschläge archivieren ([22784](#))
- Benutzer kann beim Erstellen eines Anschaffungsvorschlags verändert werden ([24819](#))
- Link von Anschaffungsvorschlag zum vorhandenen Titel im Katalog ([23592](#), [23593](#))
- Daten und Rollen sind jetzt in separaten Spalten und besser sortierbar ([24308](#))

Gebühren

- “Point of Sale“-Funktionalität: Entgelte können unabhängig von einem Benutzer für frei definierbare Gebührenposten verbucht werden (Taschen, USB-Sticks etc.) Einstieg direkt über neuen Menüpunkt auf der Startseite ([23354](#)) ★
- Konfigurierbare Gutschriftenarten ([17702](#))
- Workflow für nachträgliche Kostenerstattung ([23442](#))
- Workflow für Rückerstattungen ([24082](#))
- Workflow für die Auszahlung von Guthaben ([24080](#))
- Workflow für Kassenabrechnung ([24492](#), [23355](#))
- Workflow für Rabattierung von Gebühren mit neuer Berechtigung ([24081](#))
- Bei der Bezahlung von Mahngebühren für entliehene Medien können diese automatisch verlängert werden (Systemparameter RenewAccruingItemWhenPaid) ([23051](#))
- Vorhandene Gebühren werden direkt im Beschreibungstext des Reiters in der Dienstoberfläche angezeigt ([6508](#))

Katalogisierung und Katalog

- Vorschläge für Signaturen bei der Katalogisierung können jetzt aus mehreren angegebenen MARC-Feldern stammen (Systemparameter itemcallnumber) ([3426](#))
- Felder und Unterfelder können im MARC-Editor mit Drag & Drop umsortiert werden ([7882](#))
- Felder und Unterfelder können als “Wichtig” gekennzeichnet werden. Im Unterschied zu Pflichtfeldern verhindert das Fehlen der Felder nicht das Abspeichern, führt aber zu einer Nachfrage. ([8643](#))
- Verschmelzen, Stapelbearbeitung und Stapellöschung von Titeln ist jetzt direkt von der Katalogsuche aus möglich ([23349](#)) ★
- Erweiterter Editor: Mehrere Leerzeichen hintereinander werden durch eine gestrichelte rote Linie optisch hervorgehoben ([24452](#))
- Z39.50: Neue Suchoption für Erscheinungsjahr ([21921](#))
- Update der deutschen MARC21-Frameworks (28 + 29 (Mai und September 2019) ([24314](#))
- Exemplarsuche: Export von ausgewählten Exemplaren ([18433](#))

Benutzer

- Abschnitte im Benutzerdatenformular können ein- und ausgeklappt und Voreinstellung festgelegt werden ([3137](#)) ★
- Verfügbare Suchoptionen für Benutzer können analog zur Standardsuche erweitert werden (DefaultPatronSearchFields Systemparameter) ([17374](#))
- Link von der Gebühr/Guthaben in der Benutzersuche auf den Gebühren-Reiter im Benutzerkonto ([14229](#))
- Opt-out für automatische Verlängerungen durch Bibliothekspersonal und/oder Benutzer ([24476](#))
- Warnmeldung, wenn ein Benutzer mit vorhandenem Guthaben gelöscht wird ([24008](#))
- Konfiguration der Felder, die vom Bürgen in den Verbürgten übernommen werden ([22534](#))

Ausleihe

- Optionale Berücksichtigung des Kalenders bei Berechnung der Leihgebühren ([21443](#))
- Wenn die Funktion “Einstellwagen” (CART) verwendet wird, wird zusätzlich auch der normale Standort mit angezeigt ([18355](#))

Vormerkungen und Bestellungen

- Definition von Bibliotheksgruppen für die Verwendung in Vormerkkonfiguration ([22284](#))
- Im Ausleih-Report "Vormerkrate" können ausgesetzte Vormerkungen von der Berechnung ausgenommen werden ([24907](#))

Semesterapparate

- Heimatbibliothek kann temporär geändert werden ([22970](#))
- Ausgeliehene Exemplare können aus einem Semesterapparat entfernt werden ([15377](#))
- Anzeige weiterer Titelfelder (Zusatz, Bandzählung) in den Tabellen ([23784](#), [24343](#))

Fernleihe

- Workflow für die Ausleihe von Fernleihexemplaren ([23112](#))
- Über "Verfügbarkeitsplugins" können vor einer Bestellung externe Quellen abgefragt und verfügbare Titel angezeigt werden ([23173](#))

OPAC

- Melden von Problemen über ein Formular im OPAC ([4461](#)) ★
- Browse-Feature (nur Elasticsearch) ([14567](#)) ★
- Informationsseite zu Bibliotheken ([13388](#))
- Auswahlliste für angezeigte "Treffer pro Seite" für OPAC und Dienstoberfläche ([14715](#))
- Anzeige der individuellen Beschreibungstexte für die Nicht-Ausleihbar-Status in der Trefferliste ([7611](#))
- Separate Konfigurationsmöglichkeit für die Anzeige von Format, Zielgruppe, Materialtypicons und zugehörigen in OPAC und Dienstoberfläche (OpacNoltemTypelImages und NoltemTypelImages Systemparameter) ([4944](#))
- Angaben zur Sprache eines Werkes aus MARC21 041 werden nun mit Sprachbezeichnung im OPAC angezeigt ([23783](#)) ★
- Anzahl der Fußnoten wird direkt in der Beschreibung des Reiters "Titelinformation" angezeigt ([24530](#), [24617](#))
- Exemplar-URLs (\$u) werden jetzt mit dem Linktext aus URLLinkText angezeigt ([15352](#))
- Beilagenotiz (\$3) kann über die Spaltenkonfiguration optional im OPAC angezeigt werden ([13547](#)) ★
- Hinweis auf überschrittene Gebührensperre für Vormerkungen im Benutzerkonto ([15775](#))
- Erlaube Sternchenbewertung auch von der Liste der Ausleihen und Ausleihhistorie ([25110](#))
- Benutzerselbstanmeldung: Wahlweise zweifache Eingabe der E-Mail-Adresse mit Validierung ([24913](#))

Erwerbung

- Nachbestellungen über Suche im Katalog auswählen (alle Suchmöglichkeiten) ([24347](#))
- Preis bei Zugang in beliebiger Währung mit automatischer Umrechnung ([24158](#)) ★
- Verspätete Bestellungen: Bestellnummer, ISBN, bestellte Anzahl und interne und Lieferantennotiz werden angezeigt. Notizfelder können bearbeitet werden. ([12502](#), [24162](#))
- Verspätete Bestellungen: Alle Reklamationsdaten werden in einer neuen Tabelle gespeichert und sind sichtbar ([24161](#))
- Verspätete Bestellungen: CSV-Export über CSV-Profile frei konfigurierbare, Exportformat kann ausgewählt werden ([24163](#))
- Link vom Lieferanten zu verknüpften Abonnements ([24877](#))

Zeitschriftenverwaltung

- Stapellöschung von Zeitschriftenheften, optional inklusive verknüpfter Exemplare ([17674](#))

Werkzeuge

- Stapelbearbeitung von Titeln: bearbeitete Titel können im letzten Schritt einer Liste hinzugefügt werden ([18127](#))
- Stapelbearbeitung von Exemplaren: Inhalte von Feldern können nun auch unter Verwendung von regulären Ausdrücken verändert werden. ([21959](#))
- Stapelbearbeitung von Benutzern: Neue Optionen - Hauptadresse, E-Mail, Telefonnummer, Handynummer ([19793](#), [20847](#))
- Benutzerdatenimport: Passwörter von überlagerten Benutzern können nun wahlweise bei Import überschrieben werden ([23473](#))
- Loganzeige: Einfache Auswahl von Modulen und Aktionen über Checkboxen ([24982](#))
- Etikettendruck: Barcodeetiketten können nun für einen bestimmten Nummernbereich im voraus gedruckt werden ([7486](#))
- Benachrichtigungen: In der Datenbank wurden Erstellungs- und Versandzeitpunkt in unterschiedliche Felder getrennt, so dass beide Zeiten nun angezeigt und abgefragt werden können ([23673](#))
- Nachrichten: Die Systemparameter OpacMainUserBlock und opacheader können jetzt mehrsprachig über den Nachrichteneditor angelegt werden ([23794](#), [22880](#))

Administration

- Systemparameter mit JavaScript, CSS, HTML und YAML Syntax werden jetzt mit CodeMirror bei Bearbeitung geprüft und Fehler hervorgehoben ([24193](#))
- Tabellenkonfiguration
 - Anschaffungsvorschläge ([16784](#))
 - Exemplartabelle in der Dienstoberfläche ([15668](#))
 - Liste der Semesterapparate und einzelne Semesterapparate ([23547](#), [24701](#))
- Definition von Ausleihtheken je Bibliothek (*vorerst nur Konfiguration*) ([13881](#))

Logs, Reports und Statistik

- Erfolgreiche und Fehlgeschlagene Anmeldeversuche können geloggt werden ([21190](#))
- Bereitstellen und Erfüllen von Vormerkungen wird geloggt (Systemparameter HoldsLog) ([24547](#))

REST API, Schnittstellen und Skripte

- Neue REST APIs:
 - Bestellungen (Erwerbung) ([18731](#))
 - Fernleihbackends ([22615](#))
 - Titeldaten ([24909](#))
- ILS-DI: Schnittstellenzugriff für mehrere IP-Adressen (Systemparameter ILS-DI:AuthorizedIPs) ([24537](#))
- Installation von Plugins über eine integrierte Suche in Github ([23975](#))
- Neue Optionen für delete_patrons.pl: Löschung auf Basis einer Datei mit Benutzernummern möglich (18414)
- Neue Optionen für cleanup_database.pl ([19008](#)):
 - Statistikeinträge (statistics)
 - Gelöschte Titel und Exemplare
 - Gelöschte Benutzer
 - Zurückgegebene Ausleihen
 - Erfüllte und Stornierte Vormerkungen
 - Abgeschlossene Transporte
- SIP-Schnittstelle für Instanzen mit koha-sip aktivieren/deaktivieren ([24340](#))
- automatic_renewals.pl: Testmodus und Bestätigungsflag (--confirm, -c) ([24526](#))