# Physik im Freien - da raucht's und knallt's!

23.06.2021 09:05:00 von Sylvia Grafinger (Kommentare: 7)

Heute fand in unserem Schulgarten ein anschaulicher Physikunterricht zum Thema Aggregatzustände statt, Die Schülerinnen und Schüler erlebten eine praktische, lebensnahe Darbietung, bei der sie selber aktiv werden konnten und Zusammenhänge sichtbar wurden. Sie waren mit voller Begeisterung dabei!

Zu den Bildern

## Einen Kommentar schreiben

Kommentar von FL Studio | 16.08.2021

#### FruityLoopsStudio

Первую версию Fruity Loops разработал ради компании Image-Line программист Дидье Дамбрен (известен под псевдонимом «gol»); она была частично выпущена в декабре 1997 года. Праздничный освобождение программы состоялся в начале 1998 года; в тот момент она представляла собой четырёхканальную драм-машину МІDІ. Дамбрен был назначен главным разработчиком программы, и в скором времени она подверглась целому ряду серьёзных улучшений, которые превратили её в популярную цифровую музыкальную студию. С момента появления FL Studio ради неё было выпущено 10 крупных обновлений; в марте 2011 года увидела свет FL Studio 10. В создании различных редакций FL Studio участвовал программист Arguru и ди-джей и сочинитель Джоэль Томмас Циммерман, под псевдонимом Deadmau5.

22 апреля 2013 года вышла FL Studio 11.0.0. Это обновление принесло с собой линия исправлений и улучшений; а также изменения, которые были сделаны в beta-версиях программы. http://fruityloopsstudio.ru/wp-content/uploads/2020/09/FruityLoops.jpg

22 апреля 2015 возраст состоялся релиз 12-й версии программы. В ней весь переработан интерфейс, который стал векторным и масштабируемым. Также в микшер была добавлена занятие multi-touch и изменена процедура установки и поиска VST плагинов.

Следующая разновидность FL Studio вслед изза двенадцатым сразу получила 20-ый номер. Основная семя такого шага — 20-летие DAW. Её релиз состоялся 22 мая 2018 года. В данной версии была улучшена дело Plugin Hold in abeyance Compensation, добавлена мочь смены

музыкального размера для протяжении композиции, мочь трудиться с несколькими вариантами аранжировки в Playlist, увеличено количество дорожек в Playlist до 500, а в Mixer — прежде 125, были возвращены некоторые функции, которые были доступны в более ранних версиях FL Studio (Measure Sequencer Graph Editor, legacy precomputed sampler effects). Также, начиная с 20 версии, FL Studio стала официально поддерживать macOS.

Fruity Edition. Вид Fruity открывает пользователю доступ к Playlist, Piano Roll и автоматизации. Также имеется возможность с через протоколов ReWire и VST извлекать FL Studio чистый инструмент в других DAW. Отсутствует возможность работы с аудиофайлами (запись, редактирование, размещение в Playlist).

Whip up Edition. Идентична Fruity Printing, идёт в комплекте с контроллером AKAI Fire и требует его подключения чтобы разблокировки лицензии.

Producer Edition. Эта редакция обладает всеми возможностями Fruity Print run, а также позволяет записывать звук из внешних и внутренних источников, редактировать его с через Edison и размещать для таймлайне в Playlist. Доступны дополнительные плагины: Maximus, Vocodex, NewTime, Slicex, Sytrus.

Signature Bundle. Помимо всех возможностей Grower Edition, в эту редакцию включён неповрежденный ряд дополнительных плагинов: Hardcore, Pitcher, Indelicate Whack, NewTone, Gentle, Fruity Video Actress 2, DirectWave Bang (в предыдущих редакциях доступна только разновидность DirectWave Competitor).

All Plugins Edition. Открывает доступ ко всем функциям FL Studio, а также абсолютно ко всем выпускаемым компанией Image-Line плагинам.

Demo. Бесплатная демоверсия по своей функциональности идентична редакции Signature Tie up together и позволяет беречь результаты работы в файл проекта FLP и экспортировать их в форматы WAV, MIDI, MP3, OGG и FLAC, впрочем начинать файл проекта ради последующей доработки возможно, только купив одну из редакций программы.

Mobile. 21 июня 2011 возраст Ітаде-Line выпустила мобильную версию FL Studio, которая позволяет делать многодорожечные проекты на устройствах с iOS. 18 апреля 2013 года Ітаде-Line выпустила мобильную версию FL Studio, которая позволяет создавать многодорожечные проекты для устройствах с OS Android. На определенный момент выпущена третья версия приложения чтобы платформ Android, iOS и Windows UWP с полностью переработанными архитектурой и интерфейсом, а также плагин для настольной версии FL Studio, который весь идентичен мобильному приложению и доступен в всякий из редакций.

Kommentar von Herbertwek | 17.08.2021

nfsunderground2.home.blog
en.wiktionary.org
onlinelibrary.wiley.com
fivenightsatanime.home.blog
integralads.com
t.me
starcraft2wingsofliberty.home.blog
docs.google.com
google.co.jp
nfsunderground2.home.blog

plus.google.com
techsmith.com
world-of-goo-2.blogspot.com
forms.office.com
xkcd.com
angrybirds2-pk.blogspot.com
twitter.com
waze.com
citycardriving.home.blog
britannica.com
catholic.com

#### Kommentar von Herbertwek | 17.08.2021

nastroika-gitary.blogspot.com cdnjs.cloudflare.com cafepress.com assassins-creed-4-ru.blogspot.com pl.wikipedia.org goo.gl sims1-russkii.blogspot.com apple.news nbc.com need-for-speed-na-pk.blogspot.com amzn.to smile.amazon.com returntocastlewolfenstein.home.blog howtogeek.com m.youtube.com outlast2.home.blog washingtonpost.com s7.addthis.com sims3sdopolneniyami.home.blog lulu.com telegraph.co.uk

sims-3-dopolneniya-rus.blogspot.com apnews.com store.playstation.com mishkafredi.home.blog moz.com hyperurl.co sims3sdopolnenivami.home.blog myfonts.com analytics.google.com dalnoboyschiki2.home.blog politics-prose.com google.ca citycardriving.home.blog eur-lex.europa.eu codex.wordpress.org need-for-speed-most-wanted-black.blogspot.com it.youtube.com oreilly.com sims-3-dopolneniya-rus.blogspot.com iohk.io fbi.gov

### Kommentar von DavidSep | 03.09.2021

## Site Top

jstor.org
php.net
fruityloopsstudio.ru
xing.com
squareup.com
pinterest.co.uk
eepurl.com
youronlinechoices.com
tiny.cc
sciencedaily.com
fitbit.com

## Super Top Site

stores.ebay.com
hackernoon.com
vm.tiktok.com
blacklivesmatter.com
au.linkedin.com
whatsapp.com
cnet.com
artsandculture.google.com
fruityloopsstudio.ru
usnews.com
books.google.com
statista.com

Kommentar von SyaeiertSop | 24.11.2021

Насосы: тепловые насосы - циркуляционные насосы для вашей системы отопления.

Это сердце всякий системы отопления: циркуляционный насос, часто также называемый тепловым насосом. Беспричинно через того, работает ли порядок отопления для газе, масле, тепловом насосе аlias солнечной системе - без циркуляционного насоса нуль не работает. Он отвечает после циркуляцию отопительной воды в системе отопления и изза то, чтобы тепло доходило прежде потребителей тепла, таких чистый радиаторы. Посмотри как выбрать циркуляционный насос форум смотри на сайте nasoscirkulyacionnyi.ru как выбрать циркуляционные насос. Поскольку насосы должны делать прежде 5000 часов в год, они представляют собой одного из крупнейших потребителей энергии в домашнем хозяйстве, поэтому важно, дабы они соответствовали последнему слову техники, поскольку современные высокоэффективные насосы потребляют прибл. На 80% меньше электроэнергии. Впрочем большинство старых насосов являются устаревшими и крупногабаритными, поэтому стоит взглянуть для котельную!

Циркуляционные насосы ради отопления используются чтобы циркуляции отопительной воды в замкнутой системе отопления. Они надежно гарантируют, который теплая вода от теплогенератора направляется в радиаторы сиречь в систему теплого пола и возвращается вследствие обратку. Циркуляционный насос принужден токмо преодолеть гидравлическое сопротивление арматуры и трубопроводов из-за замкнутой системы.

Экономьте электроэнергию с через современных циркуляционных насосов.

Современные циркуляционные насосы ради систем отопления отличаются высокой эффективностью и низким энергопотреблением - всего несколько ватт во время работы. По сравнению с устаревшими насосами прошлых десятилетий существует огромный потенциал экономии энергии. Именно поэтому стоит заменить извечный насос отопления на современный высокоэффективный насос, какой нередко оживленно окупается ради счет небольшого энергопотребления. Циркуляционные насосы чтобы систем отопления доступны в различных исполнениях, которые могут отличаться сообразно максимальному напору и сообразно резьбе подключения.

Циркуляционный насос также неоднократно называют тепловым насосом иначе насосом чтобы теплого пола. По сути, это одни и те же водяные насосы, только названы по-разному из-за их применения. В зависимости через области применения и, в частности, присоединительных размеров, у нас вы свободно найдете подходящий насос.

Циркуляционный насос - это насос, обеспечивающий снабжение систем отопления (теплой) водой. Циркуляционный насос дозволительно найти в каждом доме иначе здании, где есть радиаторы и / alias полы с подогревом. Коль лопать и искренний пол, и радиаторы, то циркуляционных насосов несколько. В больших домах / зданиях в большинстве случаев также устанавливаются несколько циркуляционных насосов ради обеспечения полной циркуляции. Действительно вы можете сказать, сколько циркуляционный насос - это душа вашей системы центрального отопления иначе системы теплых полов. Ежели центральное отопление alias полы с подогревом не работают alias работают плохо, это многократно связано с циркуляционным насосом, какой надо заменить. В зависимости через системы отопления вы можете легко найти циркуляционный насос ради передней панелью вашего центрального отопления. Едва во всех случаях размеры насоса, которым обязан соответствовать новый циркуляционный насос из нашего ассортимента, указаны на вашем старом насосе. Если это не так, вы можете свободно встречать марку и серийный номер в таблице обмена . Наши инструкции, приведенные ниже, помогут вам заменить насос отопления.

Мы выбрали три насоса (центрального) отопления либо циркуляционные насосы ради нашего ассортимента. Обладая этими тремя размерами, мы можем предложить замену теплового насоса ради каждой установки, с помощью которой вы также напрямую сэкономите на расходах для электроэнергию. Подробнее об этом ниже! Опричь того, заменить циркуляционный насос, насос отопления либо насос теплого пола довольно просто. Это экономит затраты на установку. Ознакомьтесь с инструкциями и / тож видео ниже. Конечно, вы также можете заказать установку теплового насоса у специалиста. Все чтобы экономии средств рекомендуем заказывать циркуляционный насос у нас по конкурентоспособной цене. Тогда вы платите только за установку у специалиста.