



Das war das Jahr 2017

Inhaltsverzeichnis

| | Veranst.- Nr. | | Seite |
|-----|------------------|---|-------|
| | | Statistik 2017 | 2 |
| 1. | 10.01.2017 | 102 Museumsbunker Hannover, Vorbei e.V. | 3 |
| 2. | 14.02.2017 | 103 Firma ECOROLL AG und Schloss in Celle | 5 |
| 3. | 14.03.2017 | 104 Miniatur Wunderland in Hamburg | 6 |
| 4. | 25.04.2017 | 105 Erdölmuseum in Wietze | 8 |
| 5. | 09.05.2017 | 106 Hannoversches Straßenbahn Museum in Sehnde | 10 |
| 6. | 08.08.2017 | 107 EDEKA Minden-Hannover Logistik-Service GmbH Lauenau 1 | 12 |
| 7. | 29.08.2017 | 108 EDEKA Minden-Hannover Logistik-Service GmbH Lauenau 2 | 14 |
| 8. | 12.09.2017 | 109 Wäscherei Himmelsthür, Stadtbesichtigung in Hildesheim | 15 |
| 9. | 10.10.2017 | 110 Dr. Kaiser Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG in Celle | 17 |
| 10. | 14.11.2017 | 111 Nordzucker AG in Nordstemmen | 19 |
| 11. | 12.12.2017 | 112 Seniorenfrühstück, Vortrag Jan Sedelies, HAZ: "Zeitungsgeschäft heute und in Zukunft" | 21 |

Das war das Jahr 2017

| Veranstg.-Nr. | Wann? | Was? | Wer? | Teilnehmerzahl Soll / maximal | Veranst.1 VDI-Mitgl. | Veranst.1 Gäste | Veranst.1 Gesamt | Veranst.2* VDI-Mitgl. | Veranst.2* Gäste | Veranst.2* Gesamt | Tagessteilnehmer VDI-Mitgl. | Tagessteilnehmer Gäste | Tagessteilnehmer Gesamt | Tagesauslastung | Veranstg. / Tag |
|---|------------|---|------|----------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Erklärungen: * nur wenn zwei Veranstaltungen / Tag. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | 10.01.2017 | Bunkermuseum Hannover-Ricklingen | RR | 20 | 11 | 8 | 19 | 0 | 0 | 0 | 11 | 8 | 19 | 95% | 1 |
| 103 | 14.02.2017 | ECOROLL Werkz. u. Masch. U. Schloss, CE | DK | 20 | 14 | 9 | 23 | 11 | 8 | 19 | 25 | 17 | 42 | 105% | 2 |
| 104 | 14.03.2017 | Miniatur-Wunderland, HH, Scholkemper | RR | 26 | 15 | 9 | 24 | 0 | 0 | 0 | 15 | 9 | 24 | 92% | 1 |
| 105 | 25.04.2017 | Erdölmuseum Wietze, Heidjerstube | DK | 22 | 15 | 5 | 20 | 0 | 0 | 0 | 15 | 5 | 20 | 91% | 1 |
| 106 | 09.05.2017 | Straßenbahnmuseum m. Führung, Sende | HGH | 30 | 19 | 9 | 28 | 0 | 0 | 0 | 19 | 9 | 28 | 93% | 1 |
| 107 | 08.08.2017 | EDEKA Zentrallager, Lauenau | DK | 20 | 15 | 7 | 22 | 0 | 0 | 0 | 15 | 7 | 22 | 110% | 1 |
| 108 | 29.08.2017 | EDEKA Zentrallager, Lauenau | DK | 20 | 11 | 7 | 18 | 0 | 0 | 0 | 11 | 7 | 18 | 90% | 1 |
| 109 | 12.09.2017 | Wäscherei Himmelstür, Stadtführung, HI? | DK | 25 | 19 | 8 | 27 | 11 | 6 | 17 | 30 | 14 | 44 | 88% | 2 |
| 110 | 10.10.2017 | Dr. Kaiser Diamantwerkz., CE | HGH | 20 | 12 | 5 | 17 | 0 | 0 | 0 | 12 | 5 | 17 | 85% | 1 |
| 111 | 14.11.2017 | Zuckerrübenfabrik, Nordstemmen | HGH | 25 | 17 | 9 | 26 | 0 | 0 | 0 | 17 | 9 | 26 | 104% | 1 |
| 112 | 12.12.2017 | Seniorenfrühstück, Zeitungsgeschäft | DK | 40 | 25 | 14 | 39 | 0 | 0 | 0 | 25 | 14 | 39 | 97% | 1 |
| | | | | 268 | 173 | 90 | 263 | 22 | 14 | 36 | 195 | 104 | 299 | 96% | 13 |
| | | | | Summen | | | | | | | | | | | |

Summiertes Ergebnis
2006 - 2017:

| | | |
|-------|---|-----|
| 146 | | |
| 3.694 | = | 90% |
| 2.349 | = | 64% |
| 1.345 | = | 36% |
| 25 | | |

Ergebnis 2017:

| | | |
|-----|---|-----|
| 13 | | |
| 299 | = | 96% |
| 195 | = | 65% |
| 104 | = | 35% |
| 23 | | |

Anzahl der Veranstaltungen:
Anzahl der Teilnehmer/ % zum Plan:
davon VDI-Mitglieder:
davon Gäste:
Durchschnittliche Teilnehmerzahl / Veranstaltung:



Besichtigung des Museumsbunkers Hannover des Vorbei e.V.
am 11. Januar 2017



Die hydraulisch und mechanisch
zu betreibende Bunkertür



Dusche zur
Dekontamination



Lars Knauer im Raum des Schleusenwerts
bei seiner engagierten Führung. Dirk
Darimont führte die 2. Gruppe.



Voll ausgestattete Krankenstation

Interne Verbindung
zu allen Stationen



So sehen die Sitzplätze aus



Schlafstellen in einer der Etagen

Vorbei e.V.

<http://www.vorbei-ev.de/>



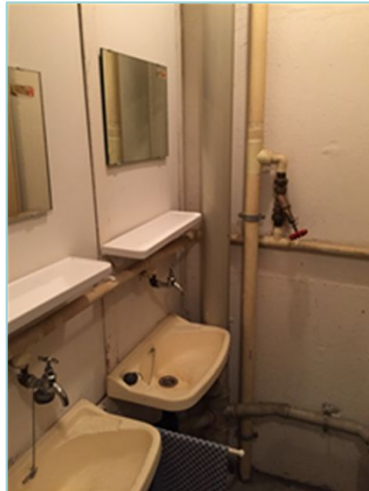
Einer der beiden 12-Zyl. Motoren mit Generator zur Versorgung des gesamten Bunkers mit u.a. Strom und Lüftung.



Hauptleitungen der Wasserversorgung



Vor der Strahlenschutzür
(Bleieinlagerungen in den Steinen)



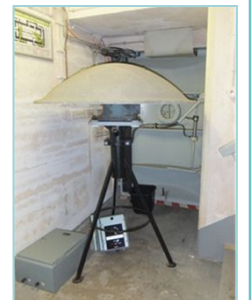
Einer der Waschräume



Abwasserleitungen für den gesamten Bunker



In der Küche des Bunkers
Vorrat für 14 Tage bei 2.400 Pers.



Die Sirene, die hoffentlich nie mehr nötig sein wird.



Besuch der Firma ECOROLL AG und des Schlosses in Celle
am 14. Februar 2017

Leider war es nicht möglich mit einem bebilderten Bericht zu dienen, da sowohl in der Firma ECOROLL AG als auch im Celler Schloss das Fotografieren nicht gestattet war.

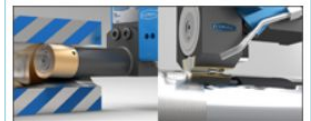
Daher die Links zu <http://www.ecoroll.de/ecoroll.html> und dem [Celler Schloss](#)



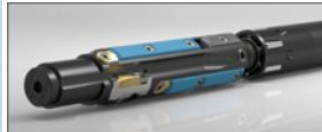
Die Gruppe nach einem interessanten Fachvortrag
und der Betriebsbesichtigung bei der ECOROLL AG



Festwalzen ist die effektivste Methode, um eine deutliche Erhöhung der Bauteillebensdauer zu erreichen. >



Glattwalzen (Rollieren) ist das wirtschaftlichste Fertigungsverfahren, um hochwertige Bauteiloberflächen herzustellen. >



Schälen/Glattwalzen ist ein Verfahren zur Herstellung von Hydraulikzylindern und Zylinderrohren. >

Abbildungen rechts: Webseite ECOROLL AG

VDI Senioren/ -innen in geselliger Runde



Das Celler Schloss

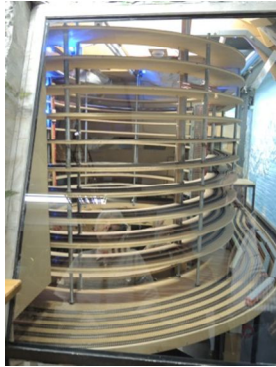




Busfahrt zum Miniatur Wunderland in Hamburg
am 14.03.2017



Unsere Besuchergruppe



Viele Windungen führen die Bahn nach oben



Während der Busfahrt



Die Steuerzentrale



Gates auf dem
Flughafen von
Knuffingen



Open Air in Knuffingen



Das Flugfeld
bei Nacht



Zahnradbahn mit Ballon



Der Vesuv speit Lava bei Nacht



Teutoburger Wald mit Hermannsdenkmal



Schiffshebewerk am Elbeseitenkanal



Geschlechtertürme in San Gimignano



In Rom



Die neue Elbphilharmonie im Modell



Auch die Bankräuber waren schon da.



Die Elbphilharmonie im Original



Exkursion zum Erdölmuseum in Wietze
am 25. April 2017



Die Besuchergruppe im Erdölmuseum in Wietze. In diesem Gebiet wurde 1858/ 59 mit einer der weltweit ersten erdölfündigen Bohrungen begonnen.



Abbau von Öl-, bzw. Teersanden mit einer Teufe von ca. 300 Metern. Auch eine Art von Bergbau, Öl von allen Seiten.



In den drei Bottichen rechts wurde das Öl vom Wasser getrennt.



Mitte des 17. Jahrhunderts gewannen hier die Bauern Öl aus den Teerkuhlen. Das Öl wurde als Schmier- und Heilmittel verkauft.



So sahen die ersten Bohrtürme aus. Das Öl wird mit Pumpen, die meistens von E-Motoren angetrieben werden, hochgepumpt

Dieses Foto: Webseite Erdölmuseum Wietze



Besuch des Hannoverschen Straßenbahn Museums in Sehnde,
am 09. Mai 2017



Erst die Eintrittsbezahlung,
dann der Besuch



Unsere
Besucherguppe



Die erste U-Bahn weltweit

**U-Bahn
BUDAPEST
Triebwagen 12
Baujahr 1895!**

Gebaut von Fa. Schlick & Nicholson,
Budapest. Elektrische Antriebung von
Fa. Siemens & Halske, Berlin.

In Betrieb von 1896 (Eröffnung der Strecke) bis
1973, als – erstmals nach 77 Jahren! – ein neuer
Fahrzeugtyp eingeführt wurde.

Die erste Wagen generation blieb fast unverändert. Nur die
Drehgestelle wurden gegen Ende der 20er Jahre erneuert
(Rahmen geschweißt statt genietet, stählere Motoren), als
„Neuwagen“ (amortisiert, aber mit einem Fahrgestell)
eingeliefert wurden. Eine Kapazitätserhöhung war dringender
erforderlich geworden. Bis dahin waren die Wagen nur selten
im Einsatz gewesen, dafür häufig im 45-Sekunden-Takt.

Budapest: Zweitälteste U-Bahn der Welt. *Früher
nur London (Dampftraktion) ab 1863, elektrisch 1890.*



Erste Pferdebahn der Üstra



Diese E-Lok hatte auch schon bessere Tage



Alles wird nicht gezeigt – es harrt der Dinge, die noch kommen.



Wuppertal Triebwagen 56

| | |
|--|--|
| <p>Die Wuppertaler Schwebebahn ist ein weltweit einzigartiges Verkehrsmittel. Die Bauwerk 1881 werden von einem Eisenbahner-Unternehmen gebaut. In der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts wurden die ersten Schwebebahnwagen gebaut. Die ersten Schwebebahnwagen wurden im Jahr 1901 gebaut. Die ersten Schwebebahnwagen wurden im Jahr 1901 gebaut. Die ersten Schwebebahnwagen wurden im Jahr 1901 gebaut.</p> | <p>Technische Daten Hersteller: u.d. Spenn Elektrische Machartung: 50kV Baujahr: 1912 Länge: 19,5 m Breite: 2,20 m Leergewicht: 12,3 t Leistung: 50 kW Traglast: 34 Im Museum seit: 1974</p> |
|--|--|



Dieser Triebwagen war der Vorläufer der Schwebebahn

„Fahrwerk“ der Hängebahn



Eine Fahrt auf dem Rundkurs



Diplomaten Straßenbahn in Bonn

Eine von vielen Tafeln mit Bildern von alten Straßenbahnen.



Der Besuchsrundgang ist beendet.

„Guten Appetit beim Italiener“



Besuch der EDEKA Minden-Hannover Logistik-Service GmbH Lauenau am 8. August 2017



Toransicht



Verteilung der Sicherheitswesten
 Außerhalb des Firmengeländes



Unfall- und Verhaltensbelehrung und erste
 Informationen über EDEKA



In den Lagerhallen bei
niedrigen Temperaturen



Der Rundgang ist beendet, und wir
haben uns gestärkt





Besuch der EDEKA Minden-Hannover Logistik-Service GmbH Lauenau
am 29. August 2017



Wir ♥ Lebensmittel.

Unternehmensleitbild

Das Leitbild von EDEKA

Bild: Webseite Edeka-Verbund



Ganz Niedersachsen wird von hier aus
durch täglich ca. 700 Lastkraftwagen mit
Ware versorgt.



Die Besuchergruppe vor der EDEKA-
Logistik in Lauenau



Besuch der Wäscherei Himmelsthür u. Stadtbesichtigung in Hildesheim
am 12. September 2017



Firmenzeichen am Gebäude



Nach der Anlieferung wird die
schmutzige Wäsche sortiert



Waschen in riesigen Waschmaschinen



Trocknen in großen
Schleudern oder Pressen
der Wäsche ohne Knöpfe



Nach dem Sortieren mangeln der
Wäsche, die anschließend gefaltet wird



Auch Individuell: Kommissionieren,
Verpacken, mit Lieferschein
versehen und versenden



Entspannung nach der großen Fülle vonindrücken



Marktplatz von Hildesheim mit Brunnen, Rathaus (links) und Tempelhaus



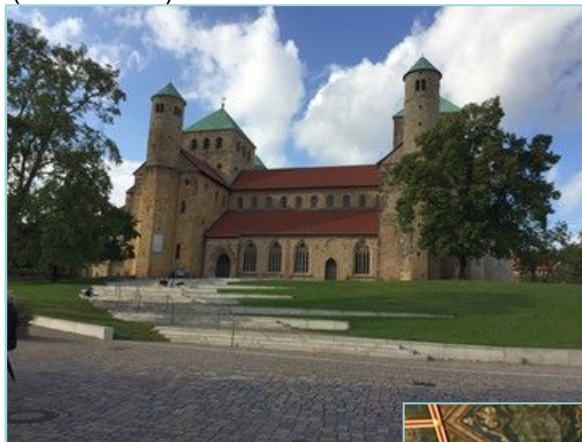
Der romanische Heziloleuchter (Radleuchter) im Mariendom



Der tausendjährige Rosenstock



Teil unserer Gruppe vor der bronzenen Bernwardstür im Dom mit Szenen aus dem Alten und dem Neuen Testament



St. Michael oder Michaeliskirche in Hildesheim



Taufbecken der Michaeliskirche



Die freistehende Orgel der Michaeliskirche

Teil des Deckengemäldes in der Michaeliskirche (bemalte Holzdecke)

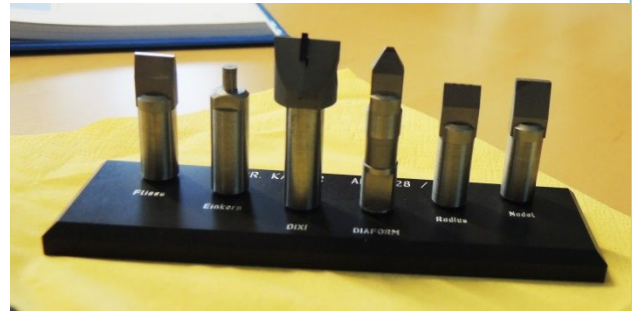




Besuch der Fa. Dr. Kaiser Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG in Celle
am 10. Oktober 2017



Musterschleifwerkzeuge



SCHLEIFSCHEIBEN

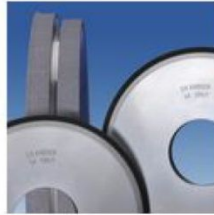
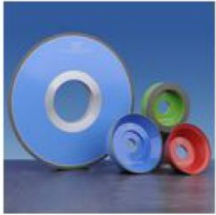


Bild: Webseite Dr. Kaiser Diamantwerkzeuge



Beispiele von Naturdiamantenformen



Mittagessen im Lokal „Alter Kanal“
Es hat allen geschmeckt.



Bilder der Fertigung konnten auf Wunsch der Fa. Dr. Kaiser nicht erstellt werden..
Hier kann nur auf die Web-Seite der Firma verwiesen werden



Besuch der Firma Nordzucker AG in Nordstemmen
 am 14. November 2017



Die Zuckerrübe, der Anlass unseres Besuches



Unser Begleiter durch die Zuckerfabrik



Kontrolle bei der Rübenanlieferung



Abladen in den Verarbeitungskreislauf



Zuckerrübenschnitzel



Jetzt verläuft der Prozess unsichtbar in Behältern, Silos, etc.



Diskussion des Fertigungsablaufs



Hier erfolgte die Stärkung der Teilnehmer am Ende der Exkursion



Seniorenfrühstück, Vortrag Jan Sedelies, HAZ "Zeitungsgeschäft heute"
am 12. Dezember 2017



Begrüßung der Gäste durch Dieter Krönert



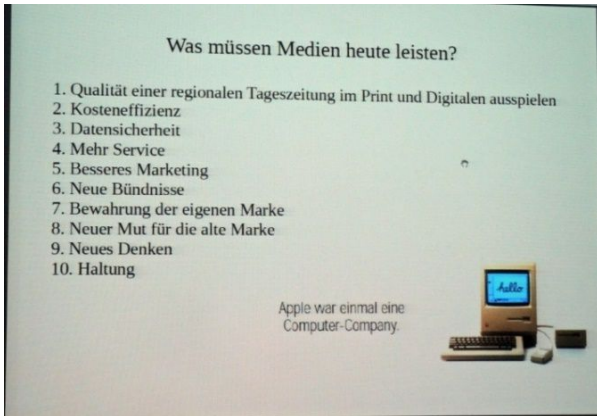
Jan Sedelies Vortragender der HAZ



Dankeschön an die Damen des
VDI Hannover. Sie arbeiten im Hintergrund für uns.



Die Speisen für das Frühstück sind
bereitgestellt. "Guten Appetit"



Themen, die im Vortrag angeschnitten wurden



Die Medien in der heutigen Welt



Eine Antwort der Mediengruppe Madsack: Das Redaktionsnetzwerk Deutschland.

