



Das war das Jahr 2013

Inhaltsverzeichnis

	Veranst.- Nr.		Seite
		Statistik 2013	2
1.	08.01.2013	58 Synagoge / Ginkgo	3
2.	12.02.2013	59 VSM- Hannover	5
3.	12.03.2013	60 HeidelbergCement	7
4.	09.04.2013	61 Naturgas und Marienburg	9
5.	14.05.2013	62/ 63 Kloster Loccum / Sigwardskirche	11
6.	28.05.2013	64 WABCO und Hemme Milch	13
7.	04.06.2013	65 2 Tage Potsdam	15
8.	13.08.2013	66 Iserhatsche und Heide- Kutschfahrt	18
9.	11.09.2013	67 Stiebel Eltron und Allersheimer	20
10.	08.10.2013	68 Hubschraubermuseum/ Schloss, Bückebg.	22
11.	12.11.2013	69 Reemtsma	24
12.	10.12.2013	70 Seniorenvesper, Vortrag Nordkorea	25

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	Tagesteilnehmer VDI-Mitgl.	Tagesteilnehmer Gäste	Tagesteilnehmer Gesamt	Tagesauslastung	Veranstlg. / Tag	Bemerkungen
Erklärungen: * nur wenn zwei Veranstaltungen / Tag, BK = Bolko KNUST, DK = Dieter KRÖNERT, CE = Christian ERICHSEN																
58	08.01.2013	Synagoge/ Gingko	BK	25	12	11	23	0	0	0	12	11	23	92%	1	
59	12.02.2013	Hannover VSM Schmirgel	DK	25	21	4	25	0	0	0	21	4	25	100%	1	
60	12.03.2013	Heidelberger Zement	DK	25	17	3	20	0	0	0	17	3	20	80%	1	
61	09.04.2013	Naturgas + Marienburg	BK	25	19	7	26	12	7	19	31	14	45	90%	2	
62	14.05.2013	Loccum + Idensen 1. Gruppe	BK	25	11	11	22	10	10	20	21	21	42	84%	2	1. Gruppe
63	14.05.2013	Loccum + Idensen 2. Gruppe	BK	25	14	9	23	14	9	23	28	18	46	92%	2	2. Gruppe
64	28.05.2013	Wabco + Hemmemilch	BK	25	17	8	25	13	4	17	30	12	42	84%	2	
65	04.+ 05.06.13	Potsdam (2Tage, 4. u. 5.6.13)	DK	30	13	14	27	13	14	27	26	28	54	90%	2	Busfahrt
66	13.08.2013	Iserhatsche+Wanderung/Kutsche	BK	20	12	7	19	12	7	19	24	14	38	95%	2	Kutsche 20 Pl.
67	11.09.2013	Stiebel Eltron Brauerei/ Holzminden	BK	25	16	7	23	16	7	23	32	14	46	92%	2	Mittwoch + Bus
68	08.10.2013	Bückeburg, Hubschr./ Schloss	DK	25	14	8	22	14	8	22	28	16	44	88%	2	Wiederholung
69	12.11.2013	Langenhagen Reemtsma	DK	20	10	3	13	0	0	0	10	3	13	65%	1	Wiederholung
70	10.12.2013	Seniorenfrühstück	BK	40	30	15	45	0	0	0	30	15	45	113%	1	
Summen				335	206	107	313	104	66	170	310	173	483		21	

Ergebnis 2013:

Anzahl der Veranstaltungen:	21		
Anzahl der Teilnehmer/ % zum Plan:	483	=	90%
davon VDI-Mitglieder:	310	=	64%
davon Gäste:	173	=	36%
Durchschnittliche Teilnehmerzahl / Veranstaltung:	23		

Summiertes Ergebnis 2006 - 2013:

101		
2.437	=	89%
1.552	=	64%
885	=	36%
24		



Synagoge Haeckelstraße 10



Besuchsgruppe (Männer mit Kopfbedeckung)



Der Kantor der Synagoge mit Torarolle und Deuter (Jad) als Lesehilfe zum Schutz der Tora vor Verschmutzung



Eine Torarolle enthält alle 5 Bücher Mose

1. Buch - *Bereschit* (בְּרֵאשִׁית)
2. Buch - *Schemot* (שְׁמוֹת)
3. Buch - *Wajikra* (וַיִּקְרָא)
4. Buch - *Ba Midbar* (בְּמִדְבָּר)
5. Buch - *Dewarim* (דְּבָרִים)

Die Tora ist *handgeschrieben* von dem *Sofer* (einem speziell dafür ausgebildeten Schreiber).
 Nach Verschleiß durch langjährige Nutzung wird sie beerdigt und durch eine neue ersetzt. Preis einer neuen Tora ca. 20.000 €.
 Das Pergament wird aus der Haut rituell gereinigter Tiere in Handarbeit gefertigt.





Tallit (Gebetsmantel)



Tefillin (Gebetsriemen)

(Beide Bilder Wikipedia)

Die Nachsitzung fand im Restaurant "Ginkgo" –Hannover, Misburger Str. – statt.



Foto: R.-R. Remus



Foto: Ginkgo Restaurant

Ginkgo-Restaurant
Misburger Str. 81
30625 Hannover
Tel.: 0511/98438333
Fax: 0511/98438335



Begrüßung der Besuchergruppe durch Herrn Rother



Einige Produkte der VSM





Siliciumcarbid, SiC



Zirkonoxid (ZrO_2 50% + Al_2O_3 50%)



Aluminiumoxid, Al_2O_3

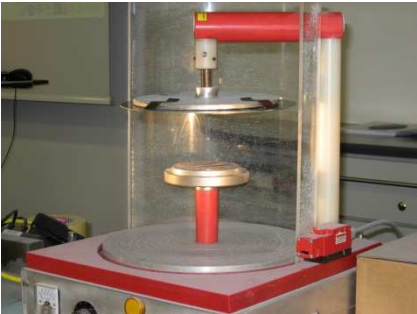
Rohstoffe für die Schleifmittel



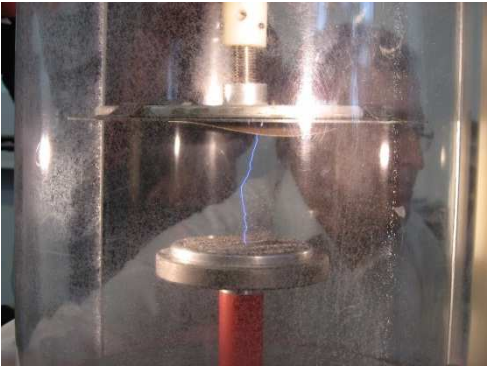
Die Versuchshalle



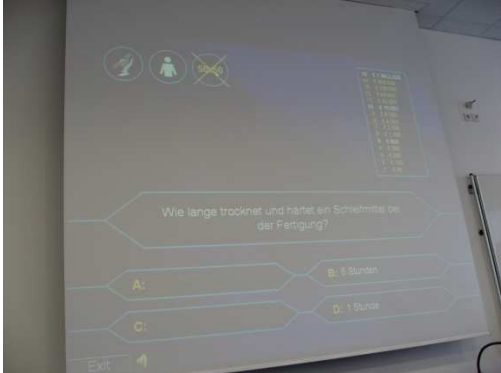
Abtragtest eines Schleifbandes



Labormäßige Vorführung
der elektrostatischen
Aufrichtung der
z.B. SiC-Körner



Versuchsergebnis



Hier wurden wir vom
Fernsehen eingeholt.
Wer wird Millionär?
Alles geschafft. Das Konto ist
theoretisch gefüllt.



Gespanntes Warten auf den Vortrag des Werksleiters Dr.-Ing. Christoph Hommertgen über die HeidelbergCement AG, das Verfahren zur Zementherstellung und die Maßnahmen zur Renaturierung der ehemaligen Abbaustätten.



Stichkanal vom Mittellandkanal zum Hafen der HeidelbergCement AG



Blick auf die Umgebung aus 70 m Höhe (vom Wärmetauscher aus). Zu sehen sind der Deister, der Gehrden Berg und ganz rechts der Benther Berg.



Auf Besichtigungstour unter fachkundiger Führung von Herrn Dr.-Ing. Hommertgen und Herrn Steinert



Nach dem Zerkleinern und Mischen kommt der Kalkstein (gemischt mit Ton u. Eisenerz) in die Walzenschüsselmühle mit 3 Mahl-Steinen. (1 tonnenschwerer Mahlstein s. unten)



Vom Mahlen geht es über einen Elektrofilter zu den Rohmehlsilos. Danach wird das Rohmehl über Wärmetauscher in den Drehrohröfen (oben) geleitet. Dort entsteht der Klinker.

In der Anlage (oben) wird der Klinker gekühlt und anschließend eingelagert. Aus dem Klinker- und einem Additivsilo (Gips, Zusatzstoffe) kommt die gewünschte Mischung in eine Kugelmühle und von da über einen Sichter (Fliehkraftabscheider) und einen Zyklon Abscheider in ein Zementsilo. Der Zement ist verkaufsbereit.

Nachsitzung im Tiergarten und im Queens

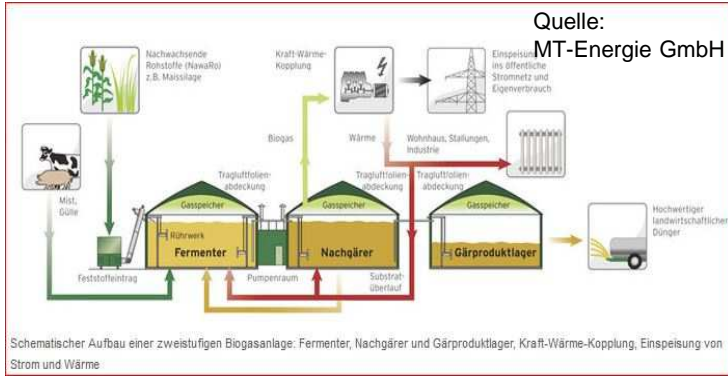




Bezirksverein Hannover e. V.
 AK Ingenieursenioren / innen
 Exkursion zur Naturgas GmbH&Co.KG,
 Nordstemmen und der Marienburg
 am 09. April 2013



Veranstaltungsnummer: 61



Silage Lager; getrockneter Mais



Erläuterung des Aufbaus und der Abläufe in einer Naturgasanlage



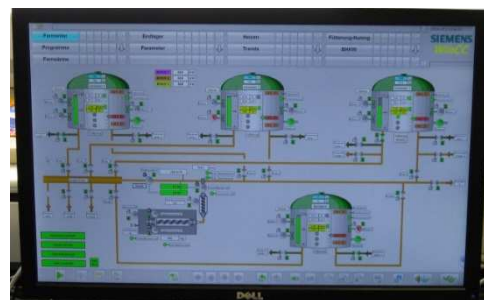
Auf dem Fermenter



Mess-, Regelungs- und Wärmetechnik



Mit Gas betriebene Motoren zur Stromerzeugung



Die Steuerzentrale

Vorlage: VDI-Senioren; Fotos und Arrangement: H. Foth



Das nächste Ziel, des Tages (die Marienburg) wird mit Abwärme, die bei der Naturstromerzeugung anfällt, beheizt.



Anstieg zur Marienburg



Das Korkmodell der Marienburg



Im Innenhof der Marienburg.



Unsere Besucherguppe

P.S. In der Marienburg herrscht Fotografier Verbot, daher gibt es keine Bilder von Innenräumen.

Vorlage: VDI-Senioren; Fotos Und Arrangement H. Foth



Klosterbau – Gotischer Baustil



Beginn der Führung



Altarraum mit Hochaltar



Maria



Der Dachreiter



Levitensstuhl



Altarraum mit Hochaltar und Kreuz



Foto: R.R. Remus



Begrüßung der Gruppe durch den „Kirchenstorch“



Besucherguppe vor der Sigwardskirche



Sigwardskirche in Idensen
Romanischer Baustil- Erbaut 1129-1134



Blick in den Altarraum



Kirchenschiff
(Blick aus der
kleinen Kapelle)



Deckengemälde
in Originalfarben

Foto: R.R. Remus



Original 800
Jahre alte
Kirchentür

WABCO Testbahn

Hier war aus geheimhaltungsgründen das Fotografieren verboten, daher nur diese beiden Bilder von Herrn Remus.

Im Wesentlichen wurde in einem Vortrag die Gründung der Fa. WABCO, deren Entwicklung, die Geschäftsfelder und die Standorte weltweit beschrieben.
 WABCO – Westinghouse AirBrake Company. Hauptgeschäftssitz ist Hannover.

Die Besichtigung und Erläuterungen zu der Testbahn fanden aus einem Bus heraus statt. Bei Fahrzeugvorführungen demonstrierte man uns den praktischen Einsatz und die positive Wirkung der verschiedenen Steuerungen, wie ABS, ESP etc. in LKWs auf unterschiedlichen Straßenbelägen (trocken, nass, Blaubasalt, etc.).



Beide Fotos R.R. Remus



HEMME Logo



Der umgebaute Hemme Hof. Büros etc. sind jetzt hier.



Offener Kuhstall (Sommer und Winter)



Blühender Rotdorn am Wegesrand zu den Stallungen



Der Nachwuchs



Der "Kindergarten" für den Nachwuchs



Es ist 15:00 Uhr - Melkzeit



Die Karussellfahrt während des Melkens



Die Testesser



Hier wird die Milch zu verschiedenen Produkten verarbeitet.



Informationsrunde vor der Molkerei



Stadtrundfahrt Potsdam



Pumpwerk (Moschee)
Foto: R.-R. Remus



Schloß Cecilienhof – Heute ein Luxushotel



Eine kleine Kaffeepause



Ein Blick durch das Brandenburger Tor



Kolonie Alexandrowka



Im Hintergrund die Nikolaikirche



Blick in die Fußgängerzone – Brandenburger Str.

Schloss Sanssouci

Empfang mit Flötenkonzert



Das Schloss von der Terrassenseite



Gespanntes Zuhören



Die alte Mühle



Der Rundgang durch den Park beginnt



Grabplatte mit Kartoffeln belegt



Das chinesische Teehaus



Eine kleine Pause



Filmpark Babelsberg



3 Musketiere



Die Welt des kleinen Muck



Unsere Filmstars



Der Henkerplatz



Erwischt von R.R. Remus



Die Tankstelle brennt _ R.R.Remus



Das Sandmännchen



Kulisse der Stuntshows



Das dressierte Huhn



Ankunft



Ansprache über Lautsprecher



Der Glockenbaum



Rokokozimmer



Im Standesamt



Ein Teil der größten
Biersortenflaschensammlung
der Welt. Alle Flaschen noch
Originalabfüllung.



Streichholzmodell



Unser Transportmittel



Unser großer „Regenschirm“



Der Anmarsch zum Ausblickplatz



Das Ziel unserer Wanderung



Der Totengrund



Fertig zur „Heimfahrt“



Unsere 2 PS vor dem Planwagen



Drohende Gewitterwolken



Bezirksverein Hannover e. V.

Exkursion zu Stiebel Eltron in Holzminden und zur Brauerei Allersheimer am 11. September 2013

Veranstaltungsnummer.: 67



Sammeln "Unter dem Schwanz" und warten auf den "Zug"



Dr. Theodor Stiebel



Trainer der Schulungsakademie, Herr Fuge



Mittagessen im Casino



Stiebel Eltron in Holzminden. 1944 war hier der Neubeginn, nachdem das Werk in Berlin 1943 zerstört wurde.



Vor der Braupfanne mit dem Braumeister



Zutaten zu einem guten
Bier, Naturhopfen,
Röstmalz, Gerste, u.a.



Im Keller bei den Gärtanks



Halle, in der die Flaschen gereinigt, neu befüllt,
etikettiert, verschlossen und versandfertig
gemacht werden.



Im Bierkeller der Brauerei Allersheimer



Die Gerste

H.C. Erichsen
Bilder: R.-R. Remus, H.C. Erichsen



Auf dem Rückweg immer die Weser im Blick



Bezirksverein Hannover e. V.
AK Ingenieursenioren / innen

Exkursion zum Hubschraubermuseum und Schloss
in Bückeburg
am 08. Oktober 2013

Veranstaltungsnummer.: 68

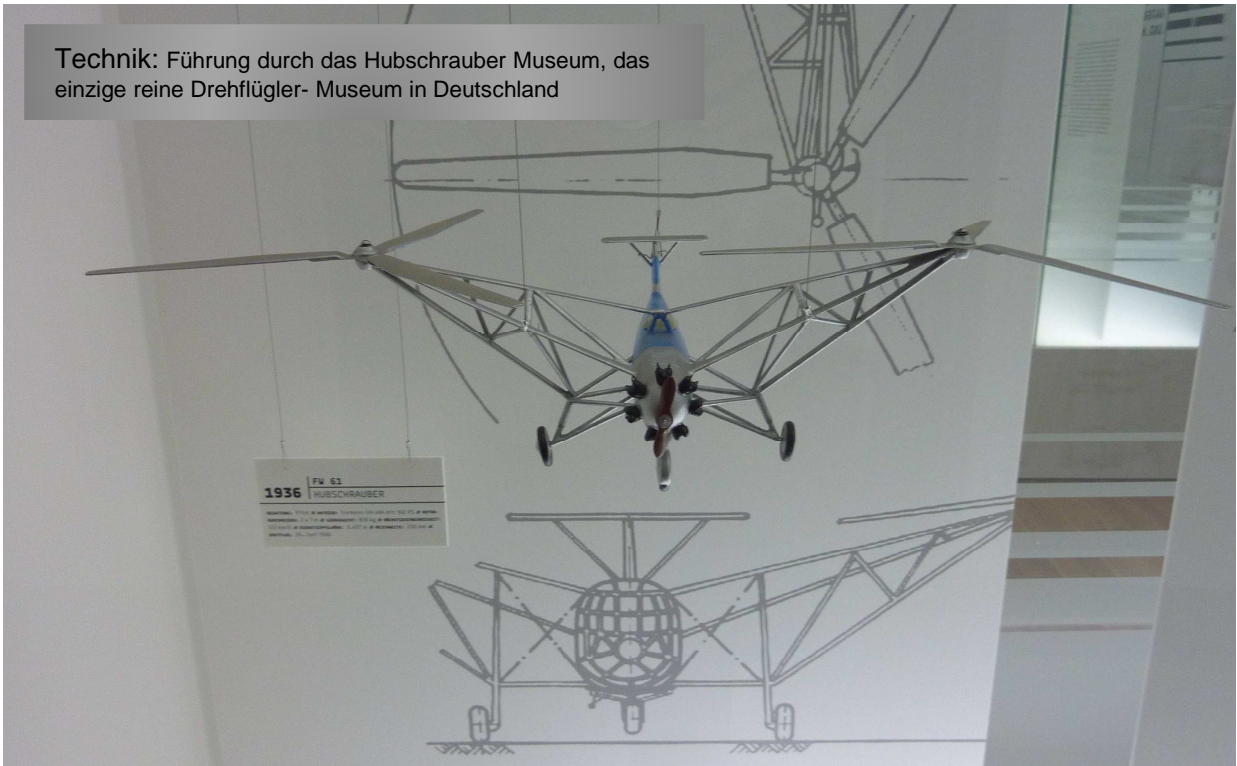
VDI Hannover
Senioren



Gespeicherte
Erfahrung



Technik: Führung durch das Hubschrauber Museum, das
einzigste reine Drehflügler- Museum in Deutschland



Kultur: Besichtigung vom Schloß Bückeburg, dem Sitz des Fürstenhauses Schaumburg-Lippe



Fotos aus dem Internet

Geselligkeit: Essen in der alten Schloßküche





Bezirksverein Hannover e. V.
AK Ingenieursenioren / innen

Besuch der Firma Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH
am 12. November 2013

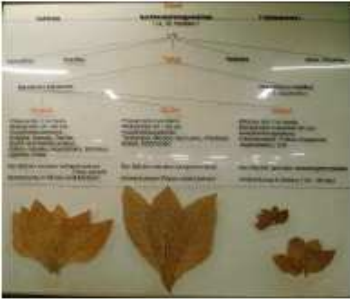
Veranstaltungsnummer: 69



Die 1910 gegründete Reemtsma Cigarettenfabriken Gesellschaft ist eine hundertprozentige Tochter der Imperial Tobacco Group PLC mit derzeit 870 Mitarbeitern am Standort Langenhagen



Übersicht



Ausgangsprodukt



Lagerung



Mischen



Produzieren



Fertig



Bezirksverein Hannover e. V.
AK Ingenieursenioren / innen
Seniorenfrühstück mit anschließendem Vortrag
einer Reise nach Nordkorea
am 10. Dezember

Veranstaltungsnummer.: 70



Hier wird das „Eintrittsgeld“ kassiert



Begrüßung der Teilnehmer



Die Versorgung für das Frühstück (Ausschnitt)



Guten Appetit

Die zur Verfügung gestellten Fotos sollen einen kleinen Eindruck dessen vermitteln, was während dieser Reise erlebt wurde



Der Vortragende: Herr Knust

Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6