

Dr. Ernst Gössinger



**Sternstunden
eines
Physiklehrers**

**Von ihrem Leistungskurs Physik
2005/2006**

Christoph Appelfelder
Marcel Bock
Hans Georg Gläser
Christoph Greiner-Petter
Sascha Hoewner
Florian Kroll
Tobias Köcher
Claudia Kühn
Marcel Neubarth
Daniel Regulin

Laudatio für Ernst Gössinger

Im Gesicht verschmitztes Schmunzeln,
etwas durch den Wind,
musste er auch oftmals runzeln,
seine Stirn gelind;
wenn wieder mal was nicht ganz stimmte,
in seiner Rechnerei,
und er sich heftig krümmte,
war alles vorbei.
Auf der Fehlersuche dann,
hat er „geförstert“ rigoros,
im Tafelwerk O Mann O Mann,
er war gnadenlos.

Doch drauf geschi**** aufs Ergebnis,
Physik bei ihm war ein Erlebnis:

Wir lernten Mopeds zu frisieren,
mit Äther Dinge einzufrieren,
Sicherungen mit 'nem Keil,
festzusetzen für 'ne Weil.
Aber auch sehr lustige Sachen,
die Tschernobyl-Gurken machen.
Experimente, spannend, schwer,
liebten wir bei ihm auch sehr,
denn da war Spaß stets garantiert,
ham leider selten funktioniert.

Physik bei Doktor G war klasse,
ob Neutron, Ampere oder Masse,
egal wovon der Ernst erzählte,
ob's lustig war oder uns quälte,
wir werden immer daran denken,
und unser Haupt vor Ehrfurcht senken.
Wir sagen danke, ist doch klar,
es warn zwei wunderschöne Jahr!

Die große Sprüchesammlung

Sprüche ohne Klassifizierung/Datierung:

- Wer spart hat kein Geld und wer kein Geld hat, der nimmt es von den Armen
- In der Armee hat's geheißen: Arme anwinkeln und Laufschrift!
- Da kommt dann der Mann mit dem Hammer aus dem Dunkeln raus!
- Da müssen wir noch ein bisschen in der Formelsammlung rumfürstern . . .
- Die Geschwindigkeit der Moleküle bei 20°C beträgt 500-600 m/s. Wenn sie jetzt 'ne bevorzugte Richtung hätten, dann ging's uns aber dreckig, vor allem, wenn wir gegen den Wind laufen
- da prasseln die Lichtteilchen da drauf
- So! Jetzt haben wir hinter der Kathode ein kleines Feuerchen geschürt!
- So! Jetzt haben wir da ein paar Elektronen draufgejuckt
- und dann flitzen die Elektronen ganz schnell zur Anode
- morgen fahr ich nach Stockholm und hol mir den Nobelpreis ab. . .
- da rammelt das Elektrönnen auf der x-Achse unendlich weiter
- So Leute! Jetzt mal mer ne Brown'sche Röhre wie sie leibt und lebt
- Hoh! 80V das kann ja schon lebensgefährlich sein. . . (dabei fuchtelte er fröhlich mit zwei Kabeln umher, die ebendiesen Spannungsunterschied hatten)
- ich weiß, dass die Amerikaner damals noch im Urwald gelebt haben
- da ist doch was verkehrt ihr Leute
- haben sie schon mal ne Tasse in nem Laden für Linkshänder verlangt
- ich tu nen Keil rein treiben da geht die verdammte Sicherung gar nicht mehr raus
- ich lass das jetzt nicht vorneweg prognostizieren, da muss man halt halbwegs
- und da rammelt das Teilchen hier linear raus
- und da gehen sie raus die Kreischen
- Kommentar: (er wollte uns das Feldlinienbild eines Stabmagneten zeigen und hat dazu Einsenspäne drauf gestreut):
„...Ich streu jetzt erst mal ein bisschen Pfeffer drauf. Das ist ne ganz scharfe Sache alla Chemnitzer Art. Nee, nicht alla Chemnitzer Art, alla Chemnitzer Hof, aber das wissen sie ja nicht, sie sind halt noch nicht so in der Welt rumgekommen...“
- jetzt schaufeln wir den ganzen Kram da rüber
- da müssen wir mal ein bisschen in der Formelsammlung rumfürstern
- jetzt muss man die Gleichung nur noch ein bisschen umfrisieren
- jetzt muss man das ganz nur noch ein bisschen abspecken
- das B wird jetzt einfach rübergeplättert
- das x^2 schäl man ein bisschen raus
- ich geh fort und kauf noch ne Tafel. Zu DDR-Zeiten wär ich da nie wieder gekommen, da gabs nämlich keine
- das B hab ich einfach da unten hingeklitscht
- Können Sie ein Instrument spielen? Ich kann eins....Radio
- Wolln wir Rotlicht nehmen, extra aus St.Pauli hergeholt
(Kommentar: Wir wollten die Wellenlänge eines Lichts berechnen)
- Des machen wir jetzt nicht, ich mach jetzt einmal das, was wir nicht machen.
- Das ist der Fall, wenn nur ein Leiterbügel durchs Magnetfeld zwitschert

- So, aus der Gleichgewichtslage wird die Masse rausgezupft
- die Krafftflussänderung triefeln wir aus
- Längenweite. Äh, Längenwelle. Wellen...
(Pause von etwa 10 s) ... Wellenlänge...
- Das Magnetfeld schlabbert zusammen...
- zum Voltmeter: "Junge, Junge mach mir ja keinen Ärger"
- Hochfrequenzen hör mer net mit unsren Löffeln
- Langwellen sind heutzutage nich mehr IN
- Berliner das warn ja alles solche Laubenbiber
- Wenn die damals in der DDR was zugelötet ham, dass wir manche Kanäle nicht empfangen können, da war ich so schnell, da hab ich das schon wieder weggelötet, da war der Lötzinn noch nicht mal fest!
- Das war meine schönste Kindheitszeit, Ziegen gehütet und Laub geraucht.
- Meine Mutter hatte ja von nix ne Ahnung. Aber die konnte nix dafür, die kam aus Bayern.
- (Kommentar: bei einem Video über Verdunstung)
Claudia, schau se mal! So wird die Wäsche trocken!

25.4.05

- Jetzt machen wir erst mal die theoretische Betrachtung und wir werden sehen, dass es nicht funktioniert.

28.4.05

- Da tut's einen Hieb!
- Hier ist geschweinst worden...
- Die Leute, die das nicht wollten, die gehen halt eher über den Jordan. . .
- Da kann man wegrehen
- Jeder hat da rumgepinkelt
- Das war'n die Dummen, die dort hingegangen sind
- Das wär dann mit der Wurst nach dem Brot geschmissen
- Da müssen Sie das Lot draufzeichnen und dann ist der Käse gegessen

29.4.05

- Da warn wir auch mal jung, da ham wir auch so ähnliche Sachen gemacht

30.4.05

- Schauen sie zu Hause mehr Fernsehen, damit sie nicht immer so ausgehungert ankommen
- Wie kommt denn das Licht zu uns? Vom lieben Gott? Von der Sonne?
- Das ist wie beim Laserlicht, wie bei der Armee, da kommt dann irgendwann der Marschbefehl und dann läuft alles auf einen Hieb los!
- Wenn das Feld zusammenklatscht, lädt sich der Kondensator auf
- Und Lügengeschichten werden uns auch im Radio aufgegürtet, aber zum Glück haben wir jetzt Physik und nicht Politik
- Die Mikrowellen gehen hier raus, sehen sie das??? (Die Wellen sehen sie natürlich nicht. . .)
- Wenn wir uns mit jemandem mit 20 kHz unterhalten wollen, dann müssen wir den erschießen oder wir erschießen uns selbst

9.5.05

- Da werden sie von der Thüringer Staatsbahn gefahren
- In den Bus steigen sie einfach ohne zu bezahlen ein
- Manchmal hört man aber auch etwas mehr als Rauschen aber manchmal hört man auch Stimmen
- Es kann ihnen niemand was ans Zeug flicken
- Wenn ich nach Sachsen fahre, dann schalte ich mein Radio aus, die Sachsen haben bloß Dresche auf die Ohren!
- Ich bin ja geboren worden, da war noch Bauernkrieg
- Maxwell, der hat nix mit dem Kaffeetrinker zu tun

12.5.05

- Marcel, da sind zwei hübsche Damen die wollen Sie . . . ich führ den Satz mal nicht weiter
- Die Russen ham ihr eigenes

13.5.05

- Da muss man schon alle Achtung haben, das funktioniert meistens! . . . meistens jedenfalls
- Inzwischen fährt der Transrapid ja aber nicht bei uns, sondern in der Volksrepublik China
- Wenn sie aufs Fenster eine Tasse Kaffee stellen, dann schwetzelt nichts raus

19.5.05

- Da müssen wir ein paar gymnastische Übungen machen, um uns wach zu halten
- Mit so einer Straßenbahn kann man sehr gerne fahren. Gerne auch mit einem Stehplatz, wenn eine vollbusige Frau neben einem steht! (Zusatz: wegen der Fliehkraft in der Kreisförmigen Kurve!!!)
- Jetzt ham wir wieder Überstunden gemacht, dafür geh ich eher in Rente

20.5.05

- Hier ist Druck zwischen Motorradfahrer und Straße
- Hat's geklappt? – Nein? – Alles klar! Wir machen weiter
- Was sie sehen sollten . . . haben sie vielleicht auch gesehen . . .
- Da ist Rotationsenergie hineingekrochen
- Sie sehen doch auch immer Horrorfilme, wo da immer so Gesteinsbrocken im All rumwelckern
- Mach'mer Kunstspringen – natürlich nur gedanklich
- Wenn man nicht durch übermäßige Fresserei seinen Körper deformiert
- Das ist ein starrer Körper – wer's nicht glaubt, der soll mal draufbeißen (Holzleiste)
- Wenn sie das so weit zeichnerisch in die Reihe gebracht haben dann kommt das Finale

26.5.05

- Mensch hab ich ein Augenmaß!

27.6.05

- Ich hab meine Kopierkarte verschlumpert
- Der Amerikaner hat sich riesig sehr gefreut!
- Da greift hier eine Kraft an, die wir als „Rechte Kraft“ bezeichnen
- Die „Linke“ ist hier nicht so stark, weil da ein Massestückchen fehlt
- Die Reibung ist vernachlässigbar klein – Das stimmt nicht ganz!
- Hier haben wir die potentielle Energie auf der rechten Seite
- Da verspüren sie eine größere Kraft an den Füßen
- Das ganze wird ganz runtergelassen
- Ich weiß gar nicht, ob ich alles vorgelesen habe
- Damit mir das nit noch mit dem abzählen abeseln
- Das ‚s‘ ist bei uns ein ‚h‘ gewesen
- Da stehen die im Wettbewerb, wie die sich gegenseitig austricksen
- Und da die Masse so schwer auszurechnen ist, gibt’s da drauf nur 3 BE
- 60 BE kriegt man, aber einen Anspruch darauf hat man nicht

30.6.05

- Da nehmen wir noch ein paar kleine Jungs zum Bier holen mit
- Ich hab’s verwechselt, verdammt!
- Dann stellt sich ein Gleichgewicht zwischen Linkstreibenden und Rechtstreibenden Drehmoment ein
- Da hab ich die Kurve wieder mal nicht gekriegt . . .
- Was läppert sich da zusammen?
- Da multipliziert man das mit zwei und mit der Masse, die da noch rumwurschtelt
- Da muss man sogar mal ein bisschen in die Philosophie ausschweifen
 - Da gehen wir noch nicht gleich zum Urknall aber da hin kommen wir auch noch
 - Beim Urknall hat alles nach draußen gespreißelt und das hat geeiert.
 - Wenn da ein Fraksen raus bricht . . .
 - Das wollt’ ich eigentlich gar nicht sagen . . .
 - Da wollen welche beim Urknall dabei gewesen sein . . . die sind heute in der Politik
- Der Wind geht uns nicht um die Ohren, weil sich die Atmosphäre dreht

1.7.05

- Die Aufgabe ist völlig richtig, mein Ansatz ist nur falsch . . .

4.7.05

- Was kriechen mir denn da? Bratwürscht?
- Die Kerle, die da oben rumschwirren
- Jetzt muss ich noch was machen, sonst wird’s Essig
- Ja nicht auf eine Kreisbahn einlassen, sonst stürzt das Ding wieder runter!
- 1/3 kommt von Rechtswegen her
- Da ham sie nicht jedes mal die Tappel-Tappel-Tour
- Ich hab heut alles daheimgelassen
- In welchem Sperrbezirk sich die Leute nich aufhalten dürfen

7.7.05

- Da kommt dann ganz von allein der Absturz

- Das gibt 'ne 19, wir sind im Bereich der Superlative!
- Hier freut sich der Mensch
- Die Venus ist 'ne Frau – die machen sowieso, was sie wollen

26.8.05

- Wir nehmen die Rote Kraft
- Hier gibt es auch eine grüne Kraft
- Wenn sie ihren Motor übertouren wollen, dann müssen sie bei 40 km/h im 1. Gang aufhören, sonst fliegt ihnen alles um die Ohren
- Da können sie Klimmzüge am Propeller machen, das Ding ist fest wie wanst!
- Damit schafft man das überhaupt nicht das Ding anzulassen
- Macht der Christoph seinen Mopedschein?

29.8.05

- Ich vergess' die zahlen im Laufen
- Die Tschechen oder die Russen ham mein Auto gekauft!
- Durch irgendeinen Zufall rammelt ein Komet an die Erde
- Jetzt klatscht das zusammen und die Drehimpulse vereinigen sich zu einem Drehimpuls
- Das bringen die doch im Fernsehen jeden Tag . . .
- Den Motor gibt's doch jetzt nich mehr!
- Is das heut ein Bombenwetter!
- Da war ich BGL-Leiter, da sind die Pausen aber genau eingehalten worden
- Wenn man da noch mehr neinpulvert. . .
- Unsere Sonne is ja auch ein Gasbrocken . . .
- Wenn ein Motor ein einziges Teilchen im Kolben bewegen soll, da können wir lange warten!
- Wir sprechen über etwas, das es gar nicht gibt
- Schreiben sie halt km^3 ran, wenn sie den Rachen nicht voll genug kriegen können!
- Es gibt Narren – äh Wissenschaftler, die basteln da dran rum . . .
- Wenn sie bei der Kapilarwirkung einen Höhenunterschied von 10 cm haben . . .
. da knick ich das Rohr einfach bei 9cm ab, stell eine Turbine drunter und mach meinen Strom
- Wir sind jetzt in einer Situation, in der uns die Fortführung des Unterrichts auch nichts weiter gebracht hätte . . .

1.9.05

- Der Tobias bestätigt, das eine Schnapszahl rauskommt . . .
- Bei 97-98°C kocht das Gelumpe
- Meine Frau ist aus Sachsen und die macht immer Klöße und die sind so elastisch . . . meine sind plastisch!
- Sehen Sie das . . . Ja!? Sonst hätt' ich ihnen jetzt eine schlechte Note gegeben!
- Ich will gleich die Glocken läuten
- Da rechnen wir einfach in °C und schreiben Kelvin dahinter!
- Jetzt interpretieren Sie mal das Geschmier!
- Die Temperatur eines Teilchens kann man doch gar nicht messen . . . Fangen Sie doch mal eins!

- Da hörts schon auf! Ein Glück das wir nicht mehr messen können!
- Das ist doch völlig klar!
- Sie sitzen in der Badewanne und sie führen Wärme zu . . . sie halten einen Tauchsieder rein!
- Irgendwann ist die Finaltemperatur erreicht und sie halten 's nicht mehr aus!
- Wir nehmen ein Teilchen heraus und kennzeichnen es mit einer Farbe!

2.9.05

- Meine Frau hat sich auch mal abgehungert . . . hat aber nix genutzt!
- Und warum erzähl ich das? Weil's heut schon anders gemacht wird!
- Nebensatz: den werden wir später als zweiten Hauptsatz kennen lernen
- Da lacherts einen!
- Ich muss doch nicht alles aufschreiben, die Kreide wird immer teurer . . . genau wie Benzin!
- So langsam bilden sich Mehrheitsverhältnisse . . . da können wir gleich die Regierung übernehmen!
- Die Neger haben schwarze Haut? Das wusst' ich ja noch gar nicht . . .
- Das da dürfen sie jetzt nicht sehen!
- Jetzt hab ich so lange rumdiktiert, das ich den Anfang nicht mehr weiß . . .
- (Kommentar: Grashüpfer im Klassenraum) Der arme Kerl ist fast verhungert, tun wir den raus damit ihn wenigstens noch ein Vogel frisst . . .
- Meine Tante hat zuviel Möhren gefressen und die hab ich dann in den Hasenstall gesperrt!
- Hat jemand die Formel rausgekriegt? Die ersten Hochrechnungen liegen vor . . .

5.9.05

- Auch wenn's weh tut, damit wird der Schnaps verdünnt . . .
- Wenn man Wasser mit 20°C und Ethanol mit 20°C trinkt, hat man das Gefühl, das der Ethanol viel mehr durchwärmt . . . der Hans Georg lacht, der hat das schon experimentell bestätigt!
- Der feste Stoff Wasser, der als Eis im Duden steht . . .

8.9.05

- Fertig? Dann machen wir das Licht aus . . .
- Da denken Sie an Eis und Sibirien
- Der Ether, der riecht gar nicht mal so schlecht. . .

12.9.05

- Den restlichen Ether geben wir jemandem, der Nachts nicht schlafen kann, dann schläft der 24 Stunden durch . . .
- Ich wollt halt auch mal ans Bier erinnern . . .

22.9.05

- Da hat' ich noch was mit Uran am Hut . . .
- Mein Moped war's schnellste, hat aber nur 2000km durchgehalten . . .
- Hab's frisiert und 'ne Rakete draus gemacht!

7.10.05

- Da schau'n' mir in die Tabelle rein und schau'n' wieder raus . . .
- Ein Kreisprozess beginnt bei einer Temperatur, macht seltsames Zeug und kehrt wieder zurück
- Von weitem sieht's ganz entfernt aus . . .
- Ein riesiger Formelwust

1.12.05

- Da sind sie beim Abitur und da wissen sie gar nix!
- Da ist ein Zug und da sitzt jemand drin, den sie nicht leiden können und den schießen sie ab (so ganz vorsichtig mit nem Luftgewehr) und wenn der Zug von ihnen weg fährt, dann braucht die Kugel länger
- Auf dem Mikroprozessor im Taschenrechner, wenn sie da draufdrücken, dann wird das logarithmisch ausgerechnet
- Hab ich gedacht: Mensch! Ich hol mir das Licht von einem Fixstern her!
- Wenn ich ihnen ein Ergebnis hinklatsche, dann müssen sie's glauben oder nicht!
- Jetzt machen wir den Binomialkoeffizienten fertig!

2.12.05

- Da ist ja für die in Potsdam die Welt zusammengebrochen
- Hab ich wieder Quatsch diktiert?
- Da können sie sich vorstellen, wie dumm die Leute aus der Wäsche geguckt haben!
- Sie sitzen in einem Zug mit 'ner Lichtgeschwindigkeit und sitzen hinten und schalten eine Taschenlampe ein, die wieder Licht mit c abgibt ($c+c=c$)
- Wir haben einen Zug mit 180000 m/s am Hauptbahnhof Ernstthal
- Hier steht a Menschlein, . . . brauch'mer nich dazu!
- Wenn der Wagon 600000km lang is . . .
- Das hilft uns weiter, wenn wir dem Bahnsteig einige peinliche Fragen stellen . . .
- Den Satz müssen wir noch außer Kraft setzen

5.12.05

- Bevor wir Visionen entwickeln rechnen wir das noch mal . . .
- Die Masse eines Myons . . . eine gutartige Wucherung in der Gebärmutter . . .
- Die Newtonsche Axiomatik
- Wenn ich die Uhr auf eine genaue Wage lege, die es nicht gibt . . .
- Wenn ich ein Elektron immer schneller mache, dann wiegt es einen deutschen Zentner

9.12.05

- Die haben nichts mit der Realität zu tun!
- Das wird dann auch widerlegt . . . das versteh ich auch nicht
- 11,2 km/s, das schafft ja jeder!
- Das ist ja nur ein schaukeln mit Zehnerpotenzen!
- Marcel fragt: Darf ich mal aufs Klo?
 - Herr Gössinger: Vergessen Sie die Zigaretten nicht!
 - Später: Raucht der sehr viel?
- Das heißt: was wir da ausgerechnet haben ist Quatsch

- 10^5 V . . . das ist ja gar nicht viel!
- Ich hab das verhaun' . . .
- Wundern sie sich nicht, wenn bei der Geschwindigkeit noch nicht die Welt untergeht!

12.12.05

- Das hat ein Anfang und ein Ende und dann rammelt das da durch wie ein Korpuskel!
- Ich will jetzt nich die Rotlichtszene heilig sprechen . . .
- Also Leute, was ich mache ist ja Unfug!
- Die Elektronen werden rausgeknallt und rammeln da drauf!
- Alles merkt man sich ja in dem alter nicht mehr . . . JA! Es hat gestimmt (Hab ja erst vor einer Sekunde nachgeguckt!)
- Jetzt müssen wir noch in anderen Töpfen rumrühren, ob wir dort noch etwas Substanz finden . . .
- Das sagt uns erstmal gar nix!
- Ein Quant ist ein Energiequant, ist ein Quant . . . Das sagt uns auch noch nix, ein Quant ist ein Quant
- Dipper, die aus der Lichtquelle rausplatzen
- Die Elektronen im Metall bewegen sich chaotisch, die knallen auf ein anderes und das schmeißt ein anderes raus . . .

16.12.05

- Wertlose Verbesserung
- Im Sport wird gebuttert, in der Politik wird gebuttert, das ist ja zum Knochen kotzen!
- Da hat der kleine Max unter der Sonne einen riesen Respekt!

5.1.06

- Als ob sich 'ne Wildsau an'ner deutschen Eiche kratzt!
- Jetzt kommt ein Gesichtspunkt, ob sie den verstehen, das weiß ich auch nicht . . .
- In der Physik ist man großzügig:

$$\lambda = \frac{c}{f} = cf^{-1}$$

$$d\lambda = -cf^{-2}df$$

$$\Delta\lambda = -\frac{c}{f^2}\Delta f$$

- Denken sie einfach an Mooshammer und machen Höchstbauer draus . . .
- Meine Kopierkarte ist wiederum verlegt worden
- Die Salatgurken im Konsum Mengersgereuth zur Zeit des Tschernobyl-Unglücks
 - Dam kam der Ortsparteisekretär und hat die Gurken gekauft . . . ob er sie gefressen hat weiß ich nich . . . er is kurz drauf gestorben . . .

9.1.06

- Sie müssen das nicht wissen, ich merk mir das auch nicht!
- Mensch bin ich oberflächlich!

- Den Punkt, den wir aufgeschrieben haben ist falsch, nicht das sich das jetzt manifestiert. . . (1911 war's noch richtig!)
- In Neuhaus sind wir im Zentrum des Planeten, genau in der U-07, ich will keinen scharf anucken . . .
- Gehen wir ans Planetenmodell, die Erde im Zentrum
- Nils Bohr, wenn ich den gesehen hätte, den hätte ich noch gekannt, vielleicht hätt' er Angst vor mir gehabt . . .

12.1.06

- Ich plauder jetzt in Superlativen . . .
- Das sind nicht alle möglichen Linien möglich!
- Wir stellen uns vor, wir sind in Bayern, in München auf'm Oktoberfest. Und die ham Lederhosen an und die Hosenträger haben Löcher und da kann man die Höhe der Hose stückchenweise verstellen
- Stellen sie sich Edmund Stoiber vor . . . mit Lederhosen, der kann die auch nur gequantelt verstellen
- Sie haben noch nicht so viel getrunken wie ich, sie sehen das Bier noch!
- „absorBIERen“ . . . unterstreichen Sie - „Bier“ -
- Das muss so sein, warum, das weiß der Teufel . . . schreiben sie das jetzt nicht mit
- Frank Hertz . . . der Franky-Boy, der schreibt sich ganz normal . . .
- Sagt vieles, lässt aber auch noch einiges offen . . . genau wie ein Bikini

13.1.06

- (Kommentar: Notaus war wiederumal betätigt)
Wird langsam langweilig . . . wird Zeit das mal jemand den Hauptstrang mit einer nicht-isolierten Zange durchschneidet . . . dann hat der Spuk ein Ende
- Quecksilber hab ich hier nich . . . da draußen (im Vorbereitungsraum) ist noch welches!
- Was ich heute lern weiß ich nur noch jetzt

19.1.06

- Die Realität weiß man so genau nun auch noch nicht . . .
- Praktisch ist es so . . . und da sagt man, theoretisch muss es so sein!
- Eine Genauigkeit, die so keine Bedeutung hat . . .

20.1.06

- $\lambda_{\text{Röntgen}} = 500nm$. . . das sind ja schon fast Langwellen!

26.1.06

- Ein bisschen schwammig ist das ja . . . in der Wissenschaft freut man sich!
- Der ist sehr alt geworden . . . der hat bis in die 60er Jahre gelebt, das heißt, ich bin ein Zeitgenosse von ihm (Max von Laue)
- Jetzt bin ich mir nicht sicher, ob man Diagramm mit einem oder zwei „m“ schreibt . . .
- Wir sind ja kein wandelndes Lexikon . . . es gibt aber immer noch Leute, die mit wachsender Begeisterung Telefonnummern auswendig lernen . . .
- Die letzten Privatklauder hat man so in den 50er Jahren liquidiert . . .

- Machen sie einen Links- oder Rechtsanwalt, da haben sie einen sicheren Arbeitsplatz!
- (bei Verstrahlung) Das is nich so, das man den Finger abschneidet und wegschmeißt.
- Das merk ich mir noch . . . das ist schon eine große Leistung, das ich mir noch was merk'
- Am schnellsten ist der Tobias fertig, der rechnet mit beiden Händen . . . wenn das nich reicht, nimmt er noch die Fußzehen dazu . . . ich muss immer schmunzeln, wenn ich ihn rechnen sehe . . . wie eine Tipse!
- Viele Politiker nehmen an, das sie die funktionierende Lösung haben, die zu einem Quantensprung führt . . . die Heisenberg'sche Unschärferelation ist dort noch nicht so richtig angekommen . . .

27.1.06

- Das wär ja ein Ding, wenn da kg stehen würde, da wären wir ja in einen Photonenstern gefallen . . .
- Was ins Auge reinfällt, kann man immer abspecken!
- Na? Wieviel Zentner hat das Photon?

30.1.06

- Wo ist den das Chorlager? . . . In Bayern . . . in Bayern sind fein die Dächer sehr hoch mit Schnee bedeckt . . .
- Meine Frau hat sich so ein Fertig-Gartenhäusschen bestellt . . . Hab ich gefragt, wie viel Schnee das aushält, sie meinte, das wer alles durchgerechnet . . . Dann kam der Winter!
- Wenn man da liest 5 BE, dann muss aus dem feuchten Lappen noch was rausgepresst werden . . .

2.2.06

- Und das heißt Radium, weil Radio . . .
- In den Atomen selbst gibt's keine Luftlöcher!
- Da haben die Russen Wasserstoffbomben in Dimensionen gehabt, von denen die Amerikaner nur träumen konnten . . .

3.2.06

- Was ist denn an den Gammastrahlen so schön . . . sie sind ganz billig!
- Die Wirtschaftsbosse wussten genau, wo die Linie hin geht . . . die Politiker sagen was anderes
- Uran (238) das kann man ja in der Hand rumtragen!
- Die Alpha-Strahlen sind gar nicht so gefährlich!
- Jetzt schreiben wir das noch ein bissle schwulstiger hin . . .
- Wir warten 100 Jahre . . . warum soll man das nicht mal erleben? In Meng-Häm is letztsens einer mit 102 gestorben . . . der hats erlebt, aber den hats nicht mehr interessiert . . .
- Wenn ich mit solchen astronomischen Höhen rechne und durch solch eine astronomische Höhe dividiere, dann macht der Taschenrechner Rundungsfehler . . .

24.2.06

- Der luftverdünnte Raum . . .

- Wenn sie ein Feuerchen schüren . . .
- Man muss doch wissen, wo das Licht beim Feuer schüren oder Zigaretteanzünden herkommt
- Sie sehn' halt alle noch ein Jahr jünger aus!
- Das wird so klein, das der Taschenrechner spukt!
- Wenn das Lebewesen seine Existenz aufgegeben hat, aufgeben musste aufgegeben werden musste . . . da ham wir es ja schon mit einem Kriminalfall zu tun!

27.2.06

- Wismut und so'n Mist . . . ich sag deshalb Mist, weil die uns damit die ganze Landschaft versaut ham!
- Der konnte sich nicht mehr besinnen, was das war!
- Da sehen sie . . . und Nichts
- Das Nichts eines etwas ist ein besonderes Nichts . . . (Kant)
- Das ist das, was wir vorhin herausgefunden haben und jetzt kommt die Realität
- Das nächste Mal bring ich 1kg Butter mit und tu das kneten!
- Mach'mer noch einen Schuss . . . den goldenen Schuss
- Wie wollen sie denn das Proton beschleunigen?
 - Da müssen Sie eine E-Lok ranhängen!
- Ich schreib mal noch 'ne Kernspaltung an . . . gehen Sie schon mal in den Schutzkeller!

2.3.06

- Da hab ich den Urankern gemacht!
- Das ist ja das Ergebnis . . . das können wir . . . das rechnen wir jetzt aus!
- Bismut/Wismut . . . das war ein Deckname für diese Russenfirma . . .

3.3.06

- Der Wirkungsgrad eines Kernreaktors ist 20% . . . das ist nicht viel, aber der Mensch freut sich!
- Ich will hier keine Politik machen!
- 10^8 - 10^9 K, das hält keiner aus, aber man versucht, damit zu leben
- Der Mensch kann fusionieren – äh – er beherrscht die Fusion
- Im inneren, da hat man eine Atombombe genommen . . . wie man die herstellt, da drauf komm ich noch!
- Tritium . . . kann man günstig herstellen

13.3.06

- Jetzt machen wir das Bauelement fertig!
- Wir können da rein (Black Box) auch 'ne Saturnrakete bauen
- Da gibt's auch ein Voltmeter und einen Haufen Dreck!

17.3.06

- Die Elektronen gibt's ja gar nicht mehr, die tauchen in der Rechnung nicht auf . . . die gibt's schon noch, aber die haben nichts zu sagen!
- $T=1000K$. . . Das krieg ich zu Hause auf meinem Küchenofen hin!

- Sie ham die 10^3 gefunden . . . kehren sie das zusammen und rechnen das mit rein!

20.3.06

- Wir schlagen jetzt nicht rum, wie ein nasses Kalb!
- Da nehmen wir jetzt die Tschernobyl-Sache
- Das is ja fast ganz Bayern . . . deshalb ticken die nicht mehr ganz richtig!
(radioaktiver Niederschlag)

23.3.06

- Wir ham das Erz abgebaut und die Russen hams mit nach Hause genommen
...
- Dann wird der Exitus nach 3 Tagen eintreten . . .
- Ich versteh's ja auch nich, warum's so is
- Das ist ein Anti-Neutrino!
- Wir haben schon Früher Helium fusioniert, aber keine Energie rausgekriegt, da ham wir bloß Kreide verbröselst und keinen Wasserstoff
- Halbwertszeiten Radioaktiver Stoffen sind sehr unterschiedlich: Die Variation erstreckt sich über 21 Zehnerpotenzen . . . Unser Glück, sonst wären wir schon zerfallen!

24.3.06

- Verkaufen Sie die Aufgaben auf dem Flohmarkt . . . vielleicht kriegen sie noch ein Glas Bier dafür!
- Wenn die 10er – Potenzen größer als 100 sind, dann sind wir in 'nem anderen Weltall
- Wenn ich hier ein Neutron in der Hand hab, dann springt die Erde ran, so groß ist die Gravitation!

24.4.06

- (Kommentar: Eine Flasche ist umgefallen, 10 min. vor Stundenende)
Wer trinkt denn hier Schnaps? Ach, der Hans Georg wieder . . . Lange müssen Sie nicht mehr durchhalten . . .