

## No studentu pierakstiem M. Drilles lekcijās:

- \* Ūdens iztvaikošana - tas tāpat kā laimes meklētāji uz Īriju.
- \* Citāts, ko M. Drille ielika prezentācijā: "Tikai garā niecīgie uztur kārtību, ģēnijs pārvalda haosu!" (pirmās lekcijas laikā, stāstot par pirmatnējo sprādzienu un ķīmisko elementu veidošanos)
- \* Kristālu nevis jāaudzē, bet jāaudzina. (lekcija: „Vielu uzbūve”)
- \* Eksāmens ir liela cūcība - var paveikties un var nepaveikties.
- \* Ja tu neproti vārīt zupu, tu nemācēsi vārīt sintēzi.
- \* Ja vajag iztīrīt aizdambētu izlietni, nopērciet kolu.  
  
[Koka-Kola (Coca-Cola) ir buferšķīdums {H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub><sup>-</sup>/HPO<sub>4</sub><sup>2-</sup>}, kas nav īpaši labi veselīgai gremošanas sistēmai, bet reti un lietderīgi lietojams kā attīrīšanas līdzeklis ]
- \* Ja jums iekšās ir sarūsējusi izlietne, ko vajag iztīrīt ar Kolu. [...] Ja nav sūdzību par gremošanas traucējumiem, nu nedzeriet!
- \* Jūs šodien mazāk esat „atvilkušies”. Cauri var redzēt!
- \* Kamēr dators iesilst, parunāsim par politiku...
- \* ...ir informācija grāmatās, bet internetā - stulbs gadījums.
- \* Pierakstījāt? Nē? Sekretāri vajag iegādāties!
- \* Šo tabulu nestudēsim, tur tādi lamu vārdi sarakstīti...
- \* Nē, kretīns tas nav, kretenīts!
- \* Smaržo pēc selenīdiem, tas ir vēl trakāk nekā pēc ķiplokiem.
- \* Fluors tiek kārdināts un rodas SeF<sub>4</sub>.
- \* [Selēns organismā ir vajadzīgs ļoti maz] Selēns ir augsnē. Nē, es neaicinu jūs ēst augsni!
- \* Piedzimstam vienreiz, mirstam vienreiz. Tas, kas pa vidu, ir dzīve.
- \* Kad hokeja fani bļauj "Olē-olē-olē", man gribas to noapaļot uz "oleum"[no vārda "oleums"].
- \* Katrā mācību grāmatā ir kļūda. Ja tur nav kļūdas, tā nav mācību grāmata!
- \* Kurš izlūks nodod dzimteni, tam piedāvājam poloniju. [lekcijā par VI A grupas elementiem, pieminot radioaktīvo ķīmiskajiem elementu poloniju Po]
- \* Šis M.. nē, es nedomāju teikt "mēsls", es gribēju teikt "metāls".
- \* Un ap hēliju deju tikai 2 elektroni.

\* Man atkal ir „liderīgs” garastāvoklis.

\* Jumts ir, bet dzīvokļi tukši. Tas ir ļoti kārdinoši. [lekcijā runājot par d-elementu atomu tukšajiem enerģētiskajiem līmeņiem]

\* (students nošķaudījās) Uz veselību! Nenākam uz fakultāti slimi. Un ja es šodien, 13. februārī, saslimšu, kā es rīt jūs, kas būsiet atnākuši uz laboratoriju, lamāšu!

*Ai, laboratorijā šoreiz bija interesantāk nekā lekcijā, tāpēc citāti no tās:*

\* Brilles jāliek, kad bīstams eksperiments, bet bīstamu eksperimentu nebūs.

\* ...jādzīvo ar mīlestību.....pret ķīmiju! Savādāk pamet studijas un audzina bērnus, tad pamet bērnus, tad vīrus un aizbrauc uz Īriju.

\* Nedrīkst zagt kristālus! Drīkst aizņemties uz neatdošanu. Drīkst mainīties - change for change.

\* Laipniem jābūt. Kas? Tev vecmāmiņa neiemācīja?

\* Bučoties drīkst, kad mainās ar kristāliem.

\* Jums katram ir sava taisnība, bet patiesība ir viena un TĀ IR MANA!

\* Iemācīsieties būt gan vienā laboratorijā, gan otrā. [...] Jūs jau pamanīsieties „atvilkties” tad, kad nevajag... (runājot par laika un interešu sadalījumu, kas sāk augt sintēžu kristāli)

\* Tas pats jau vien paliek - nātrija hlorīds joprojām ir nātrija hlorīds un kālija permanganāts ir KMnO<sub>4</sub>. Drīkst neticēt - ir ticības brīvība.

\* Nekāda kolhoza nebūs! Nātrija hlorīdu no mājām neņems!

\* Mīlestība ir ķīmija. Draudzība nav ķīmija, tās ir draudzīgas attiecības.

\* Kafija ir jāatšķaida ar pienu. Kafija ir dzēriens, piens ir ēdiens. Kopā sanāk brokastis!

\* Neskatoties uz to, ka jūs mani mīlat, es jūs nemīlu!

\* -Nu jā, tagad jau džinsi visādās krāsās: melni, dzelteni.. Kādi vēl?

-Zaļi arī!

-Kādi zaļi? Salātzaļi vai sūnu zaļi?

-Salātzaļi.

-A man ir sū... zaļi (haki)! (lekcijā „Kompleksie savienojumi” par Berlīnes zilo)

\* Uztura bagātinātāji ir pēdējie mēsli, bet, ja gribat notievēt, tad varat lietot.

*P.S. Pēdējam es arī piekrītu. Nekas tik labs jau tur nav.*

*P.P.S. Labs pasniedzējs Izglīto mūs visādā ziņā, minot piemērus no dzīves, kas ķīmiju padara vēl interesantāku! Bija labs semestris*

- \* Kad sākas slimošanas periods, es aktīvi piedalos.
- \* Spirta viršanas temperatūra ir 78,5. Kāpēc, „komats, pieci”? Nu lai siltāk!
- \* ...Un to visu es stāstīju, lai varētu pastāstīt jums par zilo šņabi. „Latvijas balzāms” uzaicināja RPI speciālistus - ķīmiķus, lai pārbaudītu, kāpēc, destilējot spirtu, rodas zils šķīdums. Ķīmiķi atrada, ka tur ir varš. A kā tā var būt? Izrādās no leccavas atved tehnisko spirtu, kas pildīts Ventspils cisternās, kur pirms tam bija amonjaks. (lekcija par I B grupu:Cu, Ag, Au)
- \* Ai, kļūda [power point-ā].. Gadiem rādu, neviens neizrāda, beigās pats pamanu.
- \* Zelta 585 raudze ir vispopulārākā laulību gredzeniem. Studentu laulību gredzenu raudze ir 333.
- \* Bet literatūrā jūs atradīsiet šādu glupu informāciju...
- \* Arī bučojoties ar meitenēm jābūt uzmanīgam. Cik kg lūpu krāsas vīrietis apēd savā mūžā? 4 kg! Bet lūpu krāsām izmanto cinka stearātu. Tas nav indīgs, bet ir kancerogēns. Tā ka jūs, puīši, bučojoties nodrošināt sev ātrāku nāvi.
- \* Ko? Dzīvsudraba termometrus vairs neražo? „Davaj” izpērkam visus dzīvsudraba termometrus un sastāstām visiem, ka tagad pārdos digitālos termometrus, kas rāda nepareizi! Un tad mēs varēsīm pārdot termometrus par divkārtu cenu, un vēlāk par trīskārtu cenu, jo naudai vērtība zūd.
- \* Dzīvsudrabu var savākt ar porainu rupjmaizi, ielikt plastmasas maisiņā un uzrakstīt ar sarkaniem burtiem: "Neēst! Dzīvsudrabs". [...] Tā kā mēs to nekur nodot nevaram, tad norokam kaimiņu dārzā.
- \* Vācijas kolēģiem izrādu Vecrīgu un vēstures stāstījumu papildīnu ar saviem komentāriem. Studiju gados es dzīvoju Basteja bulvārī 10, tad tur bija LVU kopmītnes. Ejot šim namam garām, es saviem vācu kolēģiem saku: "Pie šīs mājas trūkst tikai viena zīmīte: "Šeit 5 gadus dzīvoja un LVU studēja Modris Drille". Kā jūs nojaušat, mans pašvērtības koeficients ir ļoti augsts.
- \* Grāmata ir stabili dumja.
- \* - Uz mana Rostokas universitātes kolēģa jautājumu „Kurš no "i" tu esi?” es nezināju, ko atbildēt, tāpēc teicu – „tas otrais”.
- Nu ja, divi jau tikai ir: ideālists un idiots.
- \* Tas ir jaunības eliksīrs - strādāt un mācīt jauniešus.
- \* Gods nomirt auditorijā studentu priekšā!

\* Rīgā ir 2. lielākais centrāltirgus Eiropā. Vislielākais ir Paris. Tāpēc Rīgu mēdz dēvēt par mazo Paris.

\* Cēlgāzes nospļaujas pār kreiso plecu un sāk reaģēt.

\* Ksenons rada aizdomas, ka tas būs vēl nekaunīgāks nekā Kriptons. (...un reaģēs vēl labāk)

\* Jūs dzirdējāt, ko es saku? Jūs kurli vispār esat. Kamasutru vajag lasīt. [...] Un ksenons atdodas pat skābeklim.

\* Neticiet tam, kas ir rakstīts - it īpaši tam, kas ir rakstīts uz sienām.

\* Ķīmiķi varētu sasveicināties ar "ĶEPT", tad citi to nesaprastu.

\* ...Bet tagad siltums ir. Paldies Dievam...un dekānam.

\* Baltmaizi ēst nav labi - piekrītu, rupjmaizi ēst nav labi - piekrītu, gaļu ēst nav labi - piekrītu, cīsiņus ēst nav labi, jo tur nav gaļa - piekrītu. Bet paliek jautājums - cik sen jau latvieši ēd viens otru. [vai kaut kā tā]

\* Broms ar alumīniju jautri reaģē. (vārdiski aprakstot reakciju:  $Al + Br_2$ )

\* Šodien ir apmācies laiks, tādēļ man ir slikts garastāvoklis - šodien esmu indīgs. (lekcija par arsēnu, antimonu un bismutu)

\* Ne viss, par ko maksā, ir vērts, lai to pirktu. [zelta vārdi ]

\* Pa pusei cilvēks, pa pusei selēns.

\* 20.gs. vidū Anglijā atklāja, ka tur ir smogs. Bet tagad tu brauc uz Angliju skatīties Anglijas smogu - un TUR NEKĀ NAV!!!

\* Atkārtošana - zināšanu pamāte, tā ir stingrāka nekā māte.

\* Gudrie mācās no citu kļūdām, pārējie no savējām. [atceros, kā skolotāja Kalēja 8.klasē mēģināja ieskaidrot, ka cilvēks mācās tikai no savām kļūdām]

\* Šī lekcija ir indīga.

\* Dabas zinātņu apgūšana ir ļoti jautrs process.

\* Gurķa sastāvā ir 99% ūdens, ķirbja - 60-cik-tur %. Cilvēkam ir 70-80%. Cilvēks atrodas starp gurķi un ķirbi.

\* Visa pasaule ir laupīšana. Ja kāds saka: "Dod!", neklausies - ņemt vajag!

\* Nu... visi tie organiskie procesi: pūšana, trūdēšana.... nu jā - dzīvošana.

\* [Mācījāties par oglekli] Ja dimantu noslīpē, tad sanāk briljants. Bet ķīmiķim ogleklis ir un paliek ogleklis. ... Te nu ir citēts neprecīzi. Oriģināls ir:

Atšķirībā no dimanta, briljants nav tik ass un griezīgs, tas ir jau noslīpēts, skaists un dārgs!

Bet ogleklis ir un paliek ogleklis! /M.D./ (lekcijas par oglekli un silīciju beigu kadrā)

\* Jūs te nenācāt vergot sev, jūs atnācāt vergot man!

\* Dievs nav mazais bērns - ja nezini ķīmiju, neej slepkavot. [runa bija par svinu ]

\* Kad svinam pievieno etiķskābi, rodas svina acetāta kristāli, un tos sauc par Sievasmātes cukuru, jo tādi balti graudiņi. Bet nē, diskriminācijas nav! Var lietot arī vīramāte.