



$\mathcal{L}(e^{\xi}) \int_{\pi}^{21} (\theta\eta\gamma\epsilon\zeta) \text{ de Kre}\psi\zeta\mathbb{Z}\sqrt{-1}\gamma$
«J'ai jamais dit que j'avais de la classe.»



Mot du directeur

Simon Dubuis



Bonjour GPH,

C'est avec une petite larme que je vous écris cette dernière édition 2016-2017 des Songes de Kreyszig. Mais ne vous en faites pas, ce magnifique journal est repris par nulle autre que M. Louis Balsan (lui couché dans les escaliers roulants) qui saura, sans l'ombre d'un doute, vous divertir et vous faire rire.

Pour ce dernier titre de l'année, il était essentiel que nous puissions admirer EN COULEURS les merveilleuses personnes qui ont voulu offrir encore plus de leur temps qu'ils n'ont plus anyway à cause du bac, pour le bac.

Cette édition comprend une présentation du nouveau conseil exécutif 2017-2018, le célèbre recueil quasi-mensuel des citations hors-contexte et des professeurs, puis d'une section de divertissements.

Ce numéro peut sembler bien simple, mais des fois, le journal c'est comme un pet, si tu forces trop, c'est probablement de la

merde. Je vous laisse donc à cette lecture qui, je l'espère, vous fera rire encore une dernière fois malgré l'horreur de la fin de session qui se profile déjà à l'horizon. Ce fut un réel plaisir de pouvoir vous écrire tout au long de la session.

**Merci beaucoup et
à très bientôt!!!**

Pause publicitaire de nos commanditaires



Desjardins

Coopérer pour créer l'avenir

TeraXion

Conseil exécutif 2017-2018

Président (alias Le plus blasé)

Le nouveau président est mon idole. Je n'ai jamais connu quelqu'un d'aussi beau, sympathique et toujours de bonne humeur. Je l'admire et je n'ai aucun doute qu'il sera l'un des meilleurs présidents que l'AEGEP ait connu. (Il est gai en plus, what luck!)

Secrétaire-Trésorerie (alias Luc Langevin d'la money)

Ma chère **Catherine Bouchard**, brace yourself. Si jamais tu ne fais pas apparaître de l'argent dans le classeur, j'assume que tu ne fais pas une bonne job.

VP Socio (alias PartyBoyz)

Un c'est bien, mais deux c'est mieux. Voilà cette devise que ces deux énergumènes, **Olivier Mercure** et **Gabriel Maranon** se sont probablement dit avant de se présenter. Comme il n'y a presque pas eu d'activités sociales cette année, ils se sont dit que pour se rattraper, ils devaient en organiser EN DOUBLE. On a bien hâte d'y participer à vos activités. #JesuisAnthony

VP Pédago (alias #MakeGPHGreatAgain)

La personne qui va veiller à ce que le développement du programme de Génie Physique soit au top est **Vincent Boulanger**. Pour tout commentaire concernant un cours, une concentration ou si vous avez une suggestion qui améliorerait le bac, Vincent peut rapporter l'information aux bonnes personnes du premier coup! Wow, c'est rare à l'Université Laval que ça arrive ça.

VP Externe (alias Mr. Snoozleberg)

Pour être VP Externe, il faut être immunisé aux arguments qui ne finissent plus de Philo, Histoire, Langues Modernes, Théâtre et autres. **Louis-Philippe Beaulieu** va tenter malgré lui de rester éveillé durant les interminables mais divertissants Caucus CADEUL ou les CA de l'AESGUL.

VP Comm (alias Courrier indésirable)

Eh oui, notre **Mireille Quéméner** devra gérer les tonnes d'e-mails que l'asso reçoit dans sa boîte de courriel. Ça oscille entre "Reply back to claim your Donation (1,397,866.10 CAD)" et "Voyant Médium Spirituel Prêtre Marabout Vaudou". Vous pourrez aussi consulter les plus récentes nouvelles GPH sur le site geniephysique.com administré par Mireille. Quand vous recevez des courriels "AEGEP Association des étudiants et étudiantes en génie physique de l'Université Laval", c'est justement Mireille qui tente de vous communiquer les messages les plus importants! Lisez-les.

VP Logistique (alias VP Sport)

Notre bienheureux **Samuel Mongeau-Lachance** tient à cœur la santé physique et mentale des GPH, alors il organise des activités sportives durant l'année. Pour demander un sport en particulier ou pour proposer des idées d'activités, cet homme est votre homme. Rien n'empêche VP Socio et VP Logistique de s'associer pour offrir des sorties rocambolesques. Je demande une sortie Laser Tag s'il vous plaît (p'tite face triste ici).

VP Industriel et Direction 5 à 7 (alias Le Dieu des compagnies)

S'occuper à la fois des relations avec les entreprises ET du 5 à 7 où on invite les entreprises. Quelle belle formule gagnante que **Pier-Etienne Lehoux** aura l'occasion de développer durant son mandat dans le conseil exécutif. Si vous avez des contacts ou des idées d'endroits chouettes à visiter, c'est à lui que vous pouvez le dire.

Direction Festival (alias Savoir gérer une page Facebook)

Catherine Veilleux s'occupera de nous tenir au courant si c'est louche le Festival l'an prochain. Par contre, j'aimerais éclaircir un point, il n'y a pas eu quelque forme de corruption que ce soit cette année, les points qu'on a gagné avaient moins de poids au final. C'est comme en Cin Dyn, ce n'est pas juste avec les devoirs qu'on va passer la session... Tser

Direction Initiation (alias Vengeance)

Arrêtons de se mentir, c'est clairement par vengeance pure et simple qu'**Aude Lavoie-Charland** s'est présentée Directrice Initiation. Je la vois déjà se frotter les mains de satisfaction quand les nouveaux s'étoufferont tous avec trop de farine dans la gorge ou pleureront, car c**** que ça fait mal des œufs crus dans les yeux.

Direction Asso (alias La personne de ménage)

P.S. Le genre neutre est utilisé ici pour ne pas m'attirer les foudres de personnes trop crinquées, parce que femme de ménage c'est discriminatoire.

Mais qui aura l'honneur de s'occuper de nettoyer les lendemains de party GPH dans l'asso? C'est notre cher **Derek Burns**! Non pour vrai, nettoyer vos merdes quand vous en faites, il n'est pas là juste pour nettoyer, il s'occupe aussi de remplir l'armoire, le frigo et le congélateur de denrées

qu'on ne pouvait pas avoir quand on était petit, parce que c'était "pas bon pour la santé" selon nos parents, comme des Fruit-O-Long. Il gère le locker rempli de belles trouvailles, tel qu'une vingtaine de pots de Vaseline pour Analyse Économique ou encore des chandails d'initiation de l'an 2000.

Direction Journal (alias Le plus sassy)

Comme mentionné plus haut, c'est **Louis Balsan** qui reprendra la rédaction des Songes de Kreyszig pour la prochaine année. Faites bien attention à ce que vous dites, car c'est pratiquement certain que vous vous retrouverez, contre votre volonté, cités dans les Songes, pour le meilleur... ou pour le pire.

Délégué Jeux de la Physique (alias "Pas sur Ste-Catherine please")

Est-ce que tu sers vraiment à quelque chose **Olivier Mercure**?

Phrases hors-contexte (la section préférée des GPH)

Par auteurs variés

Il a sûrement entendu un bruit de marde pis ça l'a turn on.

C'est qui qui se pompe aux toilettes.

Un filet mignon, c'est tu beau parce que c'est mignon?

C'est pas compliqué, avec État solide, il faut mettre le drapeau en Bernd.

Bernd on pourrait le conquérir tellement il est gros.

La réponse est toujours oui, c'est juste une question de temps.

T'as un beau design de trous.

Peux-tu ne pas m'inclure quand tu montes des gars

Le cristal d'Halotrichite, ça sonne comme une maladie.

Faudrait scanner ta queue pour accéder à ton compte Snapchat.

Ah, ah, les graines du fond. (Réponse : C'est pour ça faut pas que tu avales).

J'ai promené un toaster dans un but purement lucratif.

Les Zones de Brillouin, c'est comme une chandelle au bout d'une pièce, ça brille loin.

Maille de Viguenère-16.

Des serres, ça s'enterre, du bois ça se cache

Ta mère est tellement grosse qu'il y a des clauses pour sa brassière dans le code de construction.

C'est quoi le nom pour la texture des boobs japonais?

Marketing d'un produit : «It won't kill you, but you might wish it did!»

De la démente ça ne s'improvise pas

Il faut qu'ils se préparent à l'hydre à n têtes. Ça rentre dans l'odyssée de Fraunhofer. Il y a aussi un petit chien. C'est le cousin attardé. Ça sonne bizarre quand ça sort de ta bouche.

Hihi, je lui ai déchiré tout le bout.

Ben oui, c'est sûr qu'il allait le mettre.

Je l'ai faite avec Étienne. Pis genre, il se rend jusque-là.

Je pense qu'elle était dure, mais était molle.

Je la mettrais pas, car tu l'as beaucoup trop forcé.

Ton anus, c'est un Pacman.

C'est quoi qui est mieux: mourir en mangeant un pogo ou mourir en baisant?

À 21:15 au lab : Faut pas oublier quelque chose d'important. Faut pas oublier la carotte.

'D' pour diplôme... c'est l'histoire de mon bac.

MAUDE A UN PÉNIS!

Mon Pogo est rendu juif.

Depuis le secondaire, j'en ai pas pogné une qui rentrait pas.

Il l'a gazé à la moutarde.

Citations de professeurs

Par eux-mêmes

Zo – Bernd Witzel

Je me plie à votre désire. – Diego LeMaléfique (P.S. la faute ne provient pas de l'éditeur.)

C'est bien important de diviser le joint en deux parties égales. – Mathieu Olivier

Il y a deux méthodes: la méthode par en avant et la méthode par en arrière. – Claudine Allen

Je bois du scotch. – Julien Beaudoin-Bertrand

Au téléphone : Je suis occupé, je suis avec quatre filles au lab, j'en ai plein les mains. – Julien Beaudoin-Bertrand

Quin Édtih, ça d'l'air le fun. – Julien Beaudoin-Bertrand

En parlant de l'examen : Moi je prends 15% du blâme. – Simon Thibault

Si vous êtes pour avoir 2/15, de grâce, n'écrivez rien. – Simon Thibault

Jeux et autres conneries

Blague de l'éditeur

Un homme entre dans un bar avec de l'asphalte sous le bras et demande au barman : Une bière pour moi et une pour la route s'il te plaît.

Sudoku spéciaux

Sudoku Cross : Les règles sont les mêmes qu'un Sudoku normal, mais les diagonales en bleues comptent également, pas de chiffres en double dans les diagonales.

Sudoku Even and Odd : Même règles que d'habitude, mais les cases bleues sont des chiffres pairs et les vertes des chiffres impairs seulement.

Sum Sudoku : Même règles que d'habitude, mais la somme de chaque zone de même couleur donne toujours le même résultat.

Sudoku Jigsaw : Chaque ligne, chaque colonne et chaque région de couleur contiennent les chiffres de 1 à 9 une seule fois. C'est le même principe qu'un Sudoku normal, sauf que les zones carrées de d'habitude sont modifiées.

Sudoku RAINBOW : Chaque ligne, chaque colonne, chaque carré et chaque région de couleur contiennent les chiffres de 1 à 9 une seule fois.

8		1						7
	3							
		6				4		
					3			
		8	7				6	
4				5		1	9	
	2	9	6					
							4	

SUDOKU CROSS

SUDOKU EVEN AND ODD

				6	5	3		
							1	
		1	3				8	
	2				7	1		
	5							
		7	9	2				

2	4	9	1					
1				9	5			
6						1	9	4
3								1
7								6
5								8
4	2	1						5
			8	3				7
					2	6	1	9

SUM SUDOKU

SUDOKU JIGSAW

							3	6
			6	1	5			8
			3		8			
		8	4		6	2		
		6				1		
		2	7		9	3		
			1		7			
3			5	4	1			
1	6							

8	4							
9	2				8	4	3	
					7		1	
					5	6	2	
	5	9	1					
	8		3					
	6	2	7				9	3
							4	1

SUDOKU RAINBOW

Événements de la semaine

Un souper presque parfait avec Mélanie Doucet

Un gâteau au chocolat, je sais pas, qui va exploser en bouche.

Les shooters de lait, je sais pas, elle aurait dû nous donner un autre verre surtout que moi je bois beaucoup de lait en mangeant un dessert.

Peut-être que c'est des brochettes de porc, parce que c'est porchettes, je sais pas.

Pour servir le dessert, ça été vraiment long. On a même fait des petites niaiseries.

Biscuit graham, j'imagine que c'est un mille-feuilles.

GPH passe à la télé

Marie-Anne Lebel-Cormier a pu passer à la télévision de Radio-Canada lors d'un reportage sur la grève du SEUL qui sévit à l'Université Laval. Pour voir la vidéo complète, vous pouvez réécrire le lien suivant : <http://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1021941/manifestation-des-employes-de-luniversite-laval-devant-la-residence-du-recteur> (Parce que c'est dur de faire Ctrl + C, Ctrl + V sur du papier).



Michel Piché nous explique le fonctionnement d'un laser.

YES, THE LASER* TURNS FIFTY THIS YEAR.

ON A RECENT VISIT TO U. LAVAL IN QUEBEC, CANADA, PROF. MICHEL PICHE CHARACTERIZES THE LASER'S HISTORY.

TO ILLUSTRATE, THE NOBEL PRIZE, THE FIRST PROTOTYPE AND THE PATENT FOR THE LASER ARE ALL CREDITED TO DIFFERENT PEOPLE.

IT'S A FASCINATING STORY, FUELED BY COLD WAR PARANOIA, A PUBLIC FASCINATED BY ITS SCI-FI IMPLICATIONS AND PURE SCIENTIFIC HARD WORK.

IT WASN'T A COHERENT STRAIGHT LINE.

*Light Amplified by Stimulated Emission of Radiation

A NEAR-PERFECT COPY OF PROF. SMITH (BUT NICER!)

PICHE EXPLAINS TO ME HOW THE LASER WORKS:

ATOMS CAN EXIST IN DIFFERENT ENERGY LEVELS. KIND OF LIKE GRAD STUDENTS.

ACCORDING TO EINSTEIN THERE ARE THREE WAYS AN ATOM CAN TRANSITION BETWEEN LEVELS:

THE ATOM ABSORBS A PHOTON AND GOES UP A LEVEL.

THE ATOM DROPS A LEVEL AND EMITS A PHOTON.

THE ATOM GETS HIT BY A PHOTON, EMITS AN EXTRA PHOTON IDENTICAL TO THE ONE THAT HIT IT, AND DROPS A LEVEL.

IT'S THIS LAST EFFECT, CALLED "STIMULATED EMISSION" THAT IS USED IN THE LASER.

BY PLACING A MEDIUM (IT CAN BE ANYTHING: RUBY, GAS, JELLO...) BETWEEN TWO MIRRORS AND EXCITING IT TO A HIGHER STATE, A SORT OF CHAIN-REACTION RESONANT ECHO CHAMBER FORMS:

STIMULATION

MIRROR

HALF-MIRROR

STIMULATION

THE STIMULATED ATOM CREATES A PERFECTLY SYNCHRONIZED COPY OF THE ORIGINAL PHOTON.

COINCIDENTALLY, THIS WEEK IS ALSO THE FIFTH YEAR ANNIVERSARY OF THE PHD LECTURES.

SEEING HOW MANY PEOPLE CAME OUT REALLY HELPED INSPIRE ME TO LEAVE ACADEMIA AND DO THESE COMICS FULL TIME.

IN THE ECHO CHAMBER OF ACADEMIA, IT IS THEM THAT SPREAD THE WORD ABOUT PHD COMICS.

AT THAT FIRST BOOK-SIGNING, A GIRL NAMED CHRISTINA DROVE IN FROM OUT OF TOWN TO GET A BOOK SIGNED.

I LOVE PHD!

AND LASERS?

IT WAS FIVE YEARS AGO THAT I GAVE MY FIRST TALK AT M.I.T. (ORGANIZED BY MY SISTER)

200 LECTURES LATER, I AM MOST GRATEFUL TO THE FANS THAT ALLOW ME TO DO THIS FOR A LIVING.

I RECENTLY RAN INTO HER DURING A VISIT TO THE U. OF CENTRAL FLORIDA.

HEY, I ♥ LASERS, RIGHT?

IT'S BEEN YEARS! HOW DO YOU REMEMBER???

HER FAVORITE MOVIE GROWING UP WAS "REAL GENIUS".

IT MADE ME WANT TO STUDY LASERS.

AND MARRY VAL KILMER.

DURING A TOUR OF HER LAB, I ASK HER SOMETHING THAT'S BEEN BOTHERING ME ABOUT HOW THE LASER WORKS:

WHY DOES THE ATOM EMIT THE SECOND PHOTON (AND WHY IS IT IDENTICAL?)

AH, THAT'S THE SECRET SAUCE. YOU'LL HAVE TO ASK EINSTEIN.*

WWW.PHDCOMICS.COM

*THEY DON'T KNOW.

L'équipe des Songes

Direction : Simon Dubuis, bientôt Louis Balsan

Collaborateurs : Le nouveau CE pour leurs photos

Merci à tous ceux m'ayant envoyé des citations.

Nous joindre

Si vous avez trouvé cette édition rafraîchissante, mais que vous foyonnez d'idées originales, vous pouvez nous envoyer vos textes que nous ajouterons dans la prochaine édition des Songes à l'adresse suivante : simon.dubuis.1@ulaval.ca