

FLAMMABLE
KEEP FIRE

FLAMMABLE
300 FEET AWAY





D'Schouljoer 2017/2018 ass eriwwer a gött geschwënn mat der Iwwerreechung vun den Diplomer un déijéineg Kandidaten a Kandidatinnen déi hir Ausbildung an dem Joer erfollegräich zu Ënn bruecht hunn, ofgeschloss.

Dëst Joerbuch, soll hinnen all eng bleiwend Erënnerung un hiert lescht Joer an der Akerbauschoul sinn.

An et soll eis all weisen, dass den LTA eng Schoul ass, déi eng grouss Ouverture no baussen huet. Eng Schoul an der nieft dem Vermëttele vu Fachkompetenzen och d'Fërderung vu Sozial- a Selbstkompetenze groussgeschriwwe gött. Eng Schoul wou nieft dem classesche Schoulhalen och vill ausserschoulesch Aktivitéiten um Programm stinn.

Unhand vun dësem Réckbléck erkennt een och, dass mer eng Schoul mat enger breeder Formatiounsoffer sinn an net eng reng landwirtschaftlech Schoul wéi vill Leit nach ëmmer fälschlecherweis mengen. Nieft de classes inférieures bidde mir och vill Méiglechkeeten am Beräich vun de classes supérieures, wou mer eis op Formatiounen an Ausbildungen am Beräich vun den Natur- an Agrarwëssenschafte spezialiséiert hunn.

Ee grouse Merci fir dëse schéine Souvenir un all déi Leit, déi mat heiru geschafft hunn a virop natierlech un dat gesamt Redaktiounsteam ronderëm den Oliver Hertl, awer och un all déijéineg déi dës Aktivitéiten déi hei presentéiert ginn organiséiert an duerchgefouert hunn.

Tom Delles

Directeur vum LTA



AGEND RI
deal
KIE: EI grobar
TIER * TOP
ell OHNEGLEICH
elhaft
AR
WAT me
BLITZSAUB
G

ESIG WUNDER
HOCHGESCHÄTZT

stilig PFIFFIG
WOHL

HIMM
LISCH

EXCEPTIONELL BE

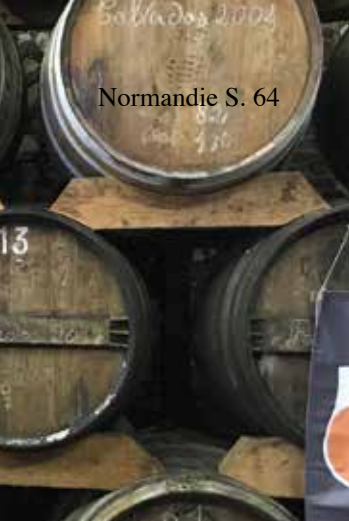
EN verlockend

end

obenan

* entzückend


BER wertvoll DE



Normandie S. 64



Mont Blanc S. 104



Kirschblüten S. 38

INHALT

Intern

- 12 mvos
- 14 **Maus Kätti**
- 16 **Amazone Ceniuz**
- 18 **Concours LUXSKILLS 2018**
- 20 **EWC in Novo Mesto**
- 22 **Rettungsübung**
- 24 **Visite CLIJA 2018**
- 28 **FAE 2018**
- 30 **Agrolympics 2018 in Porto**
- 32 **Berufswettbewerb für Gärtner**
- 38 **Führung im Arboretum**
- 40 **17. Forum Mini-Entreprises**
- 42 **LIFE Grasland Projekt**
- 44 **Das nackte Schaf**

Unterwegs

- 50 **Studierees op d'Norderney**
- 54 **Agritechnica**
- 56 **Fischzucht in Lintgen**
- 58 **Besuch der IPM**
- 60 **Biotech und mehr...**
- 62 **Austausch mit Mirecourt (F)**
- 64 **Silvaforum Normandie**
- 68 **Forum du maraîchage**
- 70 **BERLIN 2018**
- 74 **Erasmus+ in Polen**
- 76 **Freiburg Exkursion**
- 78 **Solidarische Landwirtschaft**
- 80 **Der Edelkrebs**
- 82 **17. Forestry Skills in Ungarn**
- 84 **Wasserpolitik**
- 86 **Das Erdzeitalter**
- 88 **Where the wind blows**
- 90 **Pflugarbeit in Olustvere**
- 92 **Silvaforum Kärnten**
- 94 **Kalbermillen**
- 96 **Seminar in München**
- 98 **Grotte de Han**
- 100 **NANCY**
- 104 **Classe de neige**
- 108 **Canterbury Tales**

Abgänger

112 Ende der Ausbildung

Spezial

118 Lustiges & Mehr

HERAUSGEBER



Lycée Technique
Agricole

Boite Postale 76
L-9001 Ettelbruck
Tél: +352 81 85 25-1 | Fax: +352 81 21 70
www.lta.lu

GESTALTUNG

Oliver Hertl

DRUCK

www.**printzipia**.de
Die ökologische Online Druckeret



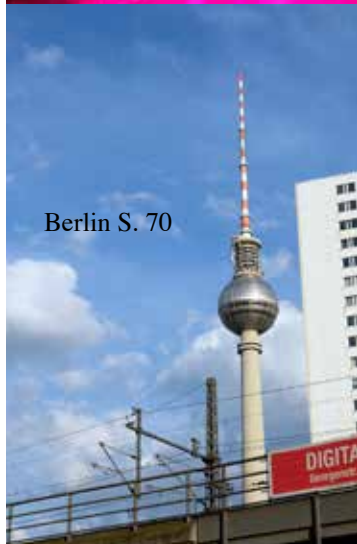
FAKTEN

Das LTA Jahrbuch ist ein jährliches Informations- und Motivationsheft für Schüler und Personal. Es ist wie immer ein ressourcenschonendes Produkt, klimaneutral produziert mit Biodruckfarben und Recyclingpapier.

Biotechnologie S. 60



Berlin S. 70



England S. 108





∞ GREEN LIFE 2017/18



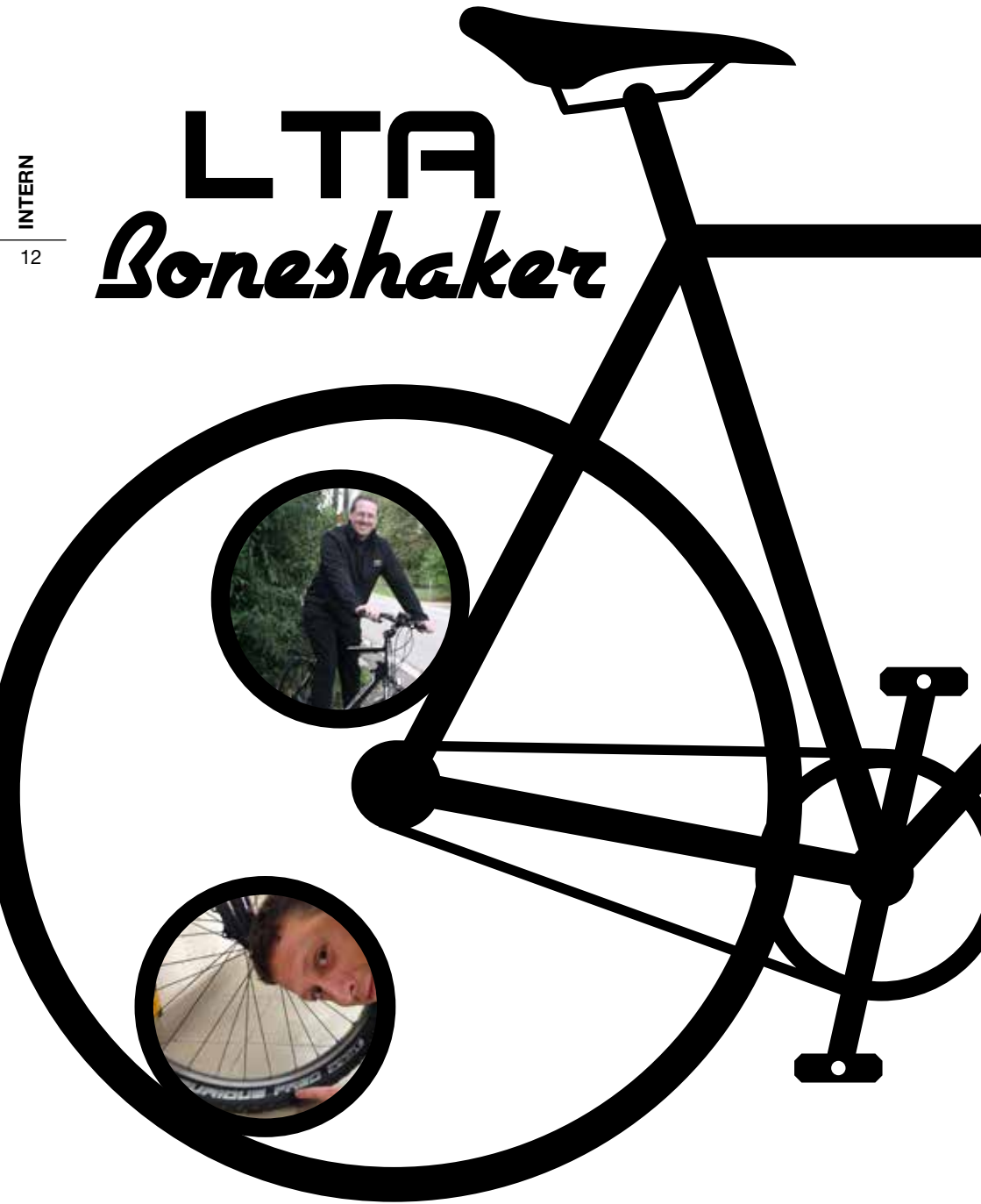


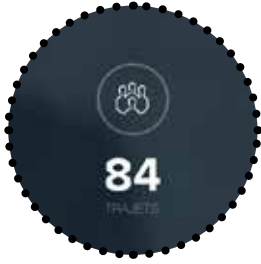
DAS NEUE LTA
ALTITUDE
LUFTAUFNAHME

by **Jos**



LTA *Boneshaker*





15.05. - 31.07.2018

**MAM VĚLO
OP D'SCHAFF
ODER AN D'SCHOUL**





Am Kader vun der Journée du livre et du Droit d'Auteur 2018 huet 9STPS ënnert der Leedung vun der Madame Heinen d' Maus Kätti Revisited am Festsall vum LTA opgefouert.



TEXT **MARGOT HEINEN** • FOTOS **MARGOT HEINEN**



AMAZONE GENIUS

D'Klass T0AG profitiert vum gudden Wieder fir deen neien Amazone Genius um Versuchsstanduert Bettenduerf an den Asaat ze huelen. d'Schüler léieren den Opbau, d'Funktionsweis an d'Asstellung vum Grubber am prakteschen Asaat kennen.



CONCOURS LUXSKILLS 2018



Héi déi 4 Fleuristen-Kandidaten vun der 02HF déi während enger Woch hier Fäegkeeten ënner Beweis gestallt hunn. 11 verschidden Beruffer hunn drun deel geholl. Et war eng interessant an awer och haart Woch.





EWWC 2018

in Novo Mesto

INTERN

20



Save the date: 22-26.4.2019

European Winechampionship zu Lëtzebuerg



Feierlechen Oofschloss mat Diplomiwverreechung vum European Winechampionship 2018 zu Novo Mesto an Slovenien. Guud gemaach Charles Welbes an Felix Weyer.

XZEN

INTERN

22

RETTUNGSÜBUNG

AMMODUL KLETT





VISITE CLIJA 2018



De Mëttwoch, 16. Mee woren d'T3AG zesummen matt der CLIJA+A1 an hirer Däitschprofessorin Anne Hirsch de Mëllechvëihbetrieb vum Gilbert Leyder besichen. No enger klenger Ronn fir sech kennen ze léieren, hunn eis Spezialisten vun der T3 hiren interesséierte Kollegen d'Mëllechproduktioun an engem moderne Betrieb erklärt. Natierlech hu mer och all déi gudd frësch Mëllech ze schmaache kritt!



TEXT ANNE HIRSCH • FOTOS ANNE HIRSCH

T2AG AN CLIJA WAREN ZESUMMEN OP DEN PÄDAGOGESCHEN HAFF DE ROY ZU ALSCHIED





TEXT ANNE HIRSCH • FOTOS ANNE HIRSCH



2018

FOTOS LTA



FAE

„Foire Agricole d’Ettelbruck“

Die landwirtschaftliche Ausstellung in Ettelbrück



Das von Schülern und Lehrern gebaute Blockhaus wurde von den Ministern Dieschbourg und Etgen besichtigt. Das Haus wird im Gemeindewald Mersch wieder aufgebaut und bietet Erholungssuchenden Schutz.



Porto

AGROLYMPICS 2018

INTERN

30





9. Europäische Berufswettbewerb
für junge Gärtnerinnen und Gärtner



Rajhrad (Tschechien) 2018

Luxemburger Junggärtner messen
sich mit ihren Kollegen aus Europa



Vom 20. – 25.08.2018 hat in Rajhrad (Tschechien) der 9. Europäische Berufswettbewerb für junge Gärtnerinnen und Gärtner stattgefunden. Organisiert wird dieser Wettbewerb unter der Führung der Arbeitsgemeinschaft Europäischer Gartenbaulehrer/Innen, mittlerweile ein eingetragener Verein mit Sitz in Luxemburg, in dem sich Gartenbauschulen aus ganz Europa zusammengeschlossen haben. Partner für Luxemburg ist dabei das Lycée technique agricole von Ettelbruck.

Am Wettbewerb teilgenommen haben diesmal 13 Länder mit insgesamt 19 Teams à 3 Schüler.

Für Luxemburg waren 2 Teams mit Schülern vom Lycée technique agricole dabei:

Team 1: Vicky Schaack (Betrieb Fleurs Binsfeld, Erpeldange), Sandy Rausch (Fleurs Thiellen, Mersch), Benoit Wolff (Bâtiment public) mit Betreuer Thomas Völkening

Team 2: Sophie Duprel (Blumenatelier Ilona, Petange), Lou Sadeler (Gemeinde Stadt Luxemburg), Jeff Brix (Gemeinde Käerjeng) mit Betreuer Christian Heinz.

An 3 Wettbewerbstagen mussten

die Teilnehmer Aufgaben aus allen Bereichen des Gartenbaus absolvieren, u.a. Floristik, Garten- und Landschaftsbau, Zierpflanzenbau und Gemüsebau. Zum Teil wurde hier auch in internationalen Teams gearbeitet, um ein besseres sich kennenlernen zwischen den Nationen zu ermöglichen.

Am Ende hatte das Team 2 aus der Schweiz die Nase vorn.

Die Luxemburger Teams haben sich ebenfalls gut geschlagen und Plätze im Mittelfeld belegt (beste Platzierung Rang 12). Dabei konnten sie Teams aus Deutschland, Polen, Belgien, Estland und Frankreich hinter sich lassen.

Neben dem Wettbewerb gab es auch ein sehr schönes Rahmenprogramm, um Land und Leute besser kennenzulernen.

Es war ein rundum gelungener Wettbewerb, der einen wichtigen Beitrag zum besseren Zusammenleben in Europa geleistet hat.

2020 wird der Wettbewerb in Slowenien stattfinden, dann natürlich wieder mit Luxemburger Beteiligung. Danke auch nochmal der APERL-TA, die sich bereit erklärt hatte, die Team-T-Shirts zu sponsoren!





**INTERESSANTE
BERUFSPERSPEKTIVEN
IM LTA**



Am Mittwoch, 16. Mai gastierten 2 Gastredner aus der Berufswelt im Lycée Technique Agricole (LTA) in Ettelbrück. Insgesamt nahmen 120 Schülerinnen und Schüler der unterschiedlichsten Ausbildungsrichtungen (Naturwissenschaften, Landwirtschaft, Umwelt und Gartenbau) des LTA an der Veranstaltung teil.

Anfangs der Vorstellung stellte Herr Klopp Fernand, Agraringenieur, das Naturschutzsyndicat **SICONA** (Syndicat Intercommunal de l'Ouest pour la Conservation de la Nature) vor. Welche Gemeinden mit dem Projekt verbunden sind aber auch Projekte wie z.B. Heckschnitt, Pflanzung von Obstbäumen, Wiesentümpel, Beratung der landwirtschaftlichen Betriebe wurden präsentiert.

Zweiter Redner an diesem Mittwochmorgen war Herr Treinen Pierre Direktor vom SER (Service d'économie rurale), welcher den Schülern einen Einblick in die Aufgaben und Unterstützungsmöglichkeiten dieses staatlichen Dienstes gab, welcher u.a. die landwirtschaftlichen Betriebe bei der Betriebsführung unterstützt, Statistiken der Landwirtschaft führt und über nationale sowie europäische Agrarpolitik informiert und berät. Hauptziel der Veranstaltung war es den Schülerinnen und Schülern, unterschiedliche berufliche Perspektiven darzulegen. Beide Redner gingen auch auf die Einstellungsprozeduren, Personalschlüssel und das Personal ein. Sowohl SICONA als auch SER stellen regelmäßig Personal ein welches seine schulische Qualifikation im LTA erhalten hat.

Weitere Informationen: www.lta.lu



Führung im Arboretum

Sammlungen von Zierkirschen und Zieräpfeln



Am Sonntag, 22.04, fand eine Führung im Arboretum des LTA statt. Schwerpunkt waren die umfangreichen Sammlungen von Zierkirschen und Zieräpfeln. 20 Teilnehmer, die zum Teil aus dem Saarland und dem Siegerland angereist waren, konnten bei bestem Wetter diese Blütengehölze kennen lernen. Der „visite guide“ wurde von Eike Jablonski durchgeführt.

U

Um 17. Forum vun den Mini-Entreprises vun den Jonk Entrepreneuren am Kierchbiërg sin dei Beschten 16 vun insgesamt 64 Equipen geint eneen ugetrueden. Vum LTA war den Flower Bauer an Chêne d'or vertrueden. Chêne d'or sin mat drei vun 10 Preiser ausgezeechent gin: „Prix du meilleur produit/service“, „prix Handwierk an Innovatioun“ an den „prix spécial du jury“ sin mat an d'Avenue Salenty op Ettelbreck. Mat dem lescht genannten Preis huet Chêne d'or sech och fir Participatioun um „Youthstart European Young Entrepreneur“ Concours zu Dublin an Irland am November qualifiziert. Lescht Joer konnt de Bëschwupp zu Sofia an Bulgarien op dem Concours eng Sëlwermedaill gewinnen.





LIFE

Grassland Projekt



Besuch einer artenreichen
Flachlandmähwiese



Im Rahmen ihres Fachmoduls GRUOP (Grünland optimieren) besuchten die Schüler der Klasse T3AG am 8. Mai 2018, unter Begleitung ihrer Lehrer Gérard Conter und Claude Felten, das Naturschutzsyndicat SICONA um sich über das LIFE Grassland-Projekt zu informieren. Simone Schneider und Fernand Klopp vom SICONA stellten das Projekt und dessen Ziele vor. In diesem EU-geförderten Projekt geht es um den Schutz und das Manage-

ment von artenreichem Grünland. Anschließend besuchte die Gruppe eine artenreiche Flachlandmähwiese bei Mamer. Dort wurden die Kennarten von mageren, ungedüngten Wiesen vorgestellt und die Unterschiede zwischen Extensiv- und Intensivgrünland erläutert. Die Nutzungsmöglichkeiten extensiver Wiesen durch Vertragsnaturschutzprogramme wurden ebenso diskutiert wie die Futterqualität von extensiv genutztem Grünland.





**Wenn Schafe sich ausziehen
bleibt nur die Wolle**

Erhalt der Biodiversität durch Beweidung mit Schafen





Vier Schüler (Cannivé Charel, Keup Tom, Schiltz Franky, Strasser Félix) der Klassen T3AG und X2AG haben, in Begleitung ihres Lehrers Claude Felten, vom 22.11-24.11.2017 an einer 3-tägigen Weiterbildung zum Thema Schafzucht und Wolle teilgenommen. Diese freiwillige Weiterbildung fand im Rahmen des Interreg-Projektes „DEFI Laine“ im Lycée agricole de Pixérécourt in Malzeville (Frankreich) statt. Das Projekt soll die Nutzung der

Wolle wieder aufwerten. Fachlich wurde den Auszubildenden der Rohstoff Wolle von A (Ablammen) bis Z (Zucht) in praktischen Workshops nähergebracht. Schwerpunkte der Weiterbildung waren u.a. Kennenlernen des Rohstoffs Wolle und seiner Verarbeitungsmöglichkeiten, Einfluss der Zucht auf die Wollqualität, Schafschur, Parasitenkunde und Erhalt der Biodiversität durch Beweidung mit Schafen.





Studiereees

op d'Norderney

TEXT **CAROLINE STEFFEN** • FOTOS **CAROLINE STEFFEN**

Am Cader vun engem interdisziplinäre Projet huet d'3^e GSNS an 2^e GSNS vum 4.5-9.5.18 eng Studierees op d'Norderney an d'UNESCO-Naturerbe gemaach.

Ennersicht ginn ass, wéi een Afloss d'Ebbe an d'Flut op d'Liewewiesen am a beim Watt hunn.

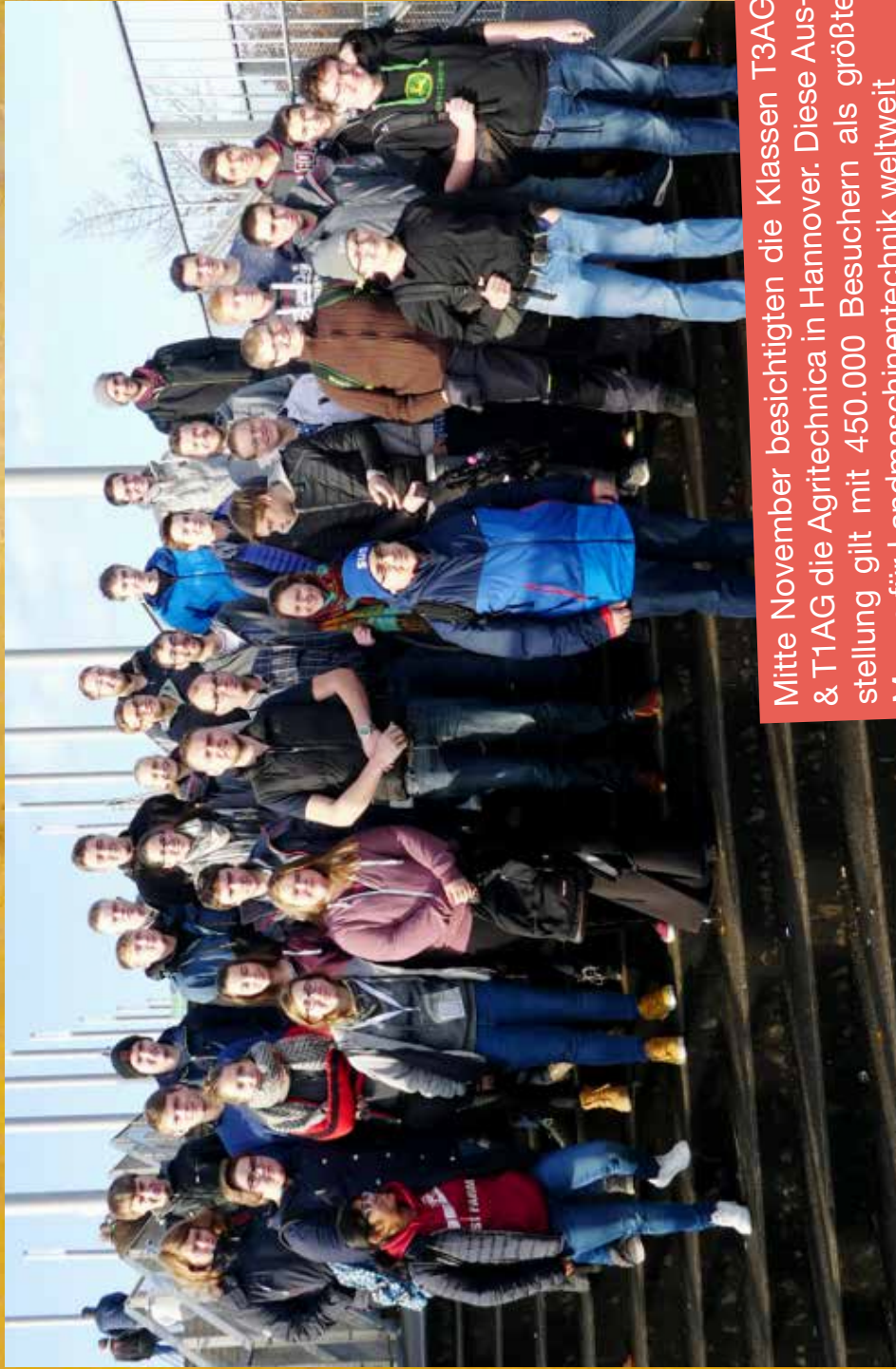
- Dofir ass eng Wattwanderung mat Prouwen huelen gemaach ginn, déi d'Schüler dono an engem Labo ennersicht hunn
- d'Schüler krute während engem „Meeresforschertag“ mi no bruecht, wat alles an der Nordsee liewt
- a während enger Wanderung em d'ganz Insel si VILLECHER an d'Vegetatioun an den Dünen bestëmmt ginn.





AGRITECHNICA





Mitte November besichtigten die Klassen T3AG & T1AG die Agritechnica in Hannover. Diese Ausstellung gilt mit 450.000 Besuchern als größte Messe für Landmaschinentechnik weltweit



Besuch der
Fischzuchtanlage
Lintgen





Die Klasse X1EN besichtigte im Rahmen des Moduls BAUVE (Anlage und Pflege von Biotopen außerhalb der Vegetationszeit) die staatliche Fischzuchtanlage in Lintgen. Ende November bis Januar werden dort ca. 500.000 Fischeier von Forellen gezüchtet. Nach 46 Tagen schlüpfen die kleinen Forellen, um ein paar Monate später in Bächen ausgesetzt zu werden.



Besuch der

IPM



BIOTECHNOLOGIE UND MEHR ...

UNTERWEGS

60





Am 13. März besuchten die SchülerInnen der T3HR, 02HMA, 02FC und 00HMA das „Luxembourg Institute of Science and Technology“ (LIST). Unter der sachkundigen Führung von Herrn Dr. Beyer stand insbesondere die aktuelle Forschung im Bereich der Pflanzenwissenschaften und Biotechnologie auf dem Programm. Dabei erhielten die SchülerInnen Einblicke in die In-Vitro-Vermehrung von Pflanzen, Methoden der Genforschung und der Gen-Editierung. Neben der Theorie gab es auch Einblicke in unterschiedliche Forschungslabore und aktuelle Projekte. Am Ende der Fachexkursion stand für alle fest: Forschung an und mit Pflanzen ist ein äußerst spannendes und facettenreiches Thema!

Austausch mit Landwirtschaftsschülern aus Mirecourt (F)





Am 13.03.2018 besuchten 15 landwirtschaftliche Auszubildende, überwiegend Schüler mit Bezug zum Milchproduktionsbereich, einer Abschlussklasse (BAC Pro) des Lycée agricole et forestier von Mirecourt das LTA, um sich über Themen der nachhaltigen landwirtschaftlichen Produktion auszutauschen.

Nach einer Vorstellung der Integration dieser Themen in die landwirtschaftliche Ausbildung in Luxemburg, diskutierten Schüler der T2AG mit den französischen Auszubildenden im Rahmen der Besichtigung von Biodiversitätsflächen in Bertrange über geeignete Programme zur nachhaltigen Nutzung solcher Flächen.

Yves Schaack, Abteilungsleiter der wissenschaftlichen Abteilung von Sico-na Zentrum, unterstützte das LTA bei dieser Aktivität.



Silvaforum Normandie







Den Tun Clause an Felix Koster waren mat mir vum 8.4. bis den 14.4. op der Silvaforum an d'Normandie op Envermeu. Do haten mer enner anerem dann als Thema: Arbres remarquables am Forêt d'Arques, Bewirtschaftung vun Buchenbëscher am Forêt de Lyons, Visite vum Laawholz-Seewierk Lefebvre dem 2t greissten vun Europa, Degustation vun Calvados an Cidre an der Distillerie Merval, Visite vun der Staat an den Hortillonages zu Amiens.

Forum du maraîchage et de l'arboriculture bio in Courcelles-Chaussy





Am Montag den 16.04.2018 besuchten SchülerInnen der Gemüseabteilung des LTA zusammen mit ihren LehrerInnen AusbilderInnen das „Forum du maraîchage et de l'arboriculture bio“ in Courcelles-Chaussy.

Sie konnten sich dort über folgende Themen informieren:

- Visite et présentation de serres mobiles
- Fournisseurs de matériel
- Partenaires administratifs et financiers
- Tables rondes:

L'entraide au service de l'accès au foncier

L'entraide entre maraîchers pour développer leur commercialisation

TEXT **FRANK ADAMS** • FOTO **FRANK ADAMS**

Berlin 2018

D'Schüler aus dem Lycée technique agricole hu sech un d'Affer vum KZ Sachsenhausen erënnert.

Den 22. Abrëll waren dräi Schoukllassen aus dem Lycée technique agricole vum Ettelbréck op Invitatioun vun der „Amicale Sachsenhausen“ hin op Sachsenhausen bei Berlin gefuer, fir un der Commemoratiounsfeier vun der Befreiung vum Konzentrationslager deelzehuelen.

Zesumme mam Lëtzebuerger Ambassadeur zu Berlin, dem Här Jean Graff, hunn d'Schüler an hir Proffen un déi 33 Lëtzebuerger geduecht, déi am KZ hiert Liewe gelooss hunn. 19 vun hinne ware Gendaarmen, Polizisten a Memberen aus der Lëtzebuerger Fräiwëllege-Kompanie, déi sech geweigert hunn eng preisesch Uniform unzedoen an den Eed op den Hitler ofzeleeën. No laanger Folter hu si den 2. Februar 1945 hir Resistenz mam Liewe bezuelt.

An enger Zäit, wou rietspopulistesche Politiker, Antisemitismus a Friemenhaass ëmmer méi Zousproch an Europa kréien, ass et wichteg de jonke Leit ze weisen, wou am Extremfall esou eng lwwerleeungen an Astellung feiere kënnen.



Am Park von der „Gedenkstätte Sachsenhausen“ hunn d'Schüler an hir Proffen een Apelbam geplanz.







FOTOS FRED RESNE

Erasmus+Projekt in Polen



TEXT JAN PYTLINSKI • FOTOS JAN PYTLINSKI

Im Rahmen des Projektes Bio-Alternativ 2017-2019 (Erasmus+) nahmen drei LTA-Schüler: Lynn Paulus (T1HRR) sowie Tom Klopp und Ben Wagener (beide T2HRR) in Begleitung des Lehrers Jan Pytlinski am einwöchigen (23. bis 28. April 2018) Seminar in Bielsko-Biala (Polen) zum Thema effektive Mikroorganismen. Ein wesentlicher Teil des Seminars bildeten kulturelle und naturkundliche Aktivitäten, die die europäische Dimension des Erasmus-Projektes sehr gelungen

betonten. Am letzten Tag wurden die Ergebnisse des Seminars in gemeinsamer Diskussionsrunde präsentiert. Am etwas festlich arrangiertem Abend bekamen alle Teilnehmer entsprechende Urkunden überreicht. Bei der Abreise am Tag danach nahmen wohl alle Teilnehmer das Gefühl von einer sehr fleißig und nützlich, aber auch heiter und freundschaftlich verbrachter Woche mit sich nach Hause. Man kann sich nur mehr solche Seminare wünschen!



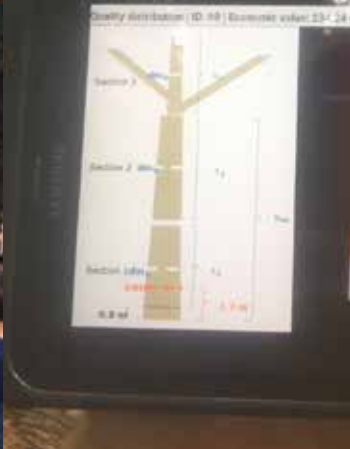
Freiburg



1



3



5



Exkursion

2



4



Vum 9 bis 11.5 war T2EN mam Alex Carneiro, Mich Jonas an Tun Weber ob Freiburg.

Um Programm stungen:

1. Visite vun der Fakultät für Umwelt und natürliche Ressourcen mam Fakulteitsassistent Dirk Niethammer
2. Visite vum Marteloskope um Rosskopf mam Dr. Patrick Pyttel vum Waldbauinsititut vun der Uni Freiburg
3. Visite vun der Stadt Freiburg mam Prof. Dr. Schmidt
4. Visite vum hechsten Bam vun Deitschland Waldtraut aus dem Mühlwald 66,50 m
5. Visite vum Museumsbergwerk um Schauinsland
6. Visite vum Plenterwald zu Freudenstadt mam Reveierfierschter Frank

6





Pressekonferenz zur Plattform

„Solidarische Landwirtschaft“



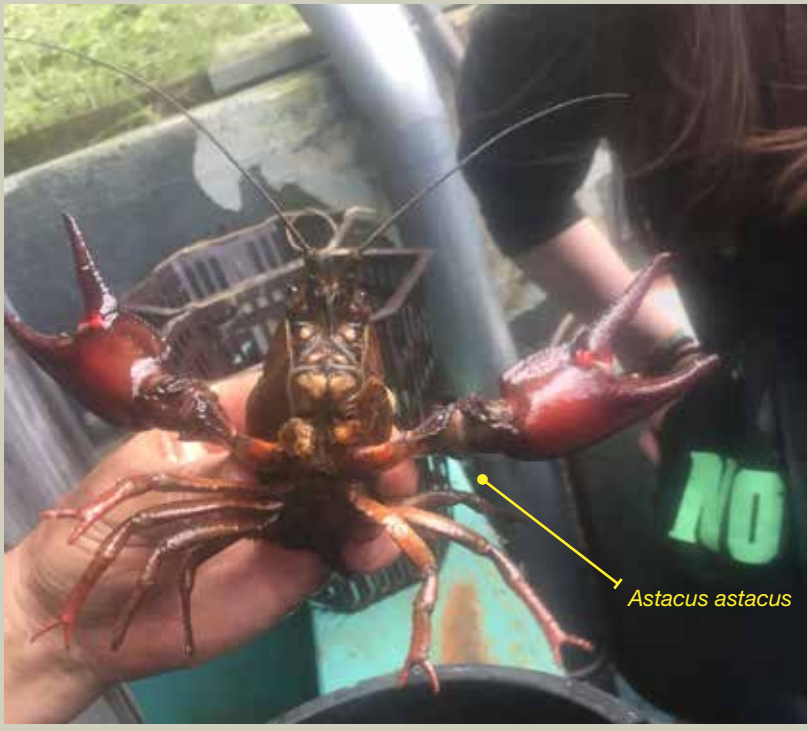
Partnerschaft zwischen Produzent und Konsument



Am 9. Mai haben die Schüle-
rInnen der Klassen 02HMA,
02FC, 00HMA und S2EM an
der Pressekonferenz zur Präsen-
tation der neuen Plattform „Soli-
darische Landwirtschaft“ auf dem
Fromburger Hof teilgenommen. In
Anwesenheit des Landwirtschafts-
ministers Fernand Etgen, des Ar-
beitsministers Nicolas Schmit,
der Umweltministerin Carole
Dieschbourg sowie zahlreichen
Akteuren des landwirtschaftlichen
Sektors und der Presse wurden
luxemburgische SoLawi-Projekte,
deren Philosophie sowie die Per-
spektiven dieser Wirtschaftsweise
vorgestellt.

Was ist solidarische Landwirt- schaft?

Solidarische Landwirtschaft ist eine
Partnerschaft zwischen Produzent
und Konsument. Der Konsument en-
gagiert sich gegenüber dem Bauern,
dessen Produktion für eine Saison
abzunehmen und bezahlt ihn dafür
im Voraus. Dieses Engagement und
die Vorfinanzierung sind die Basis
der Solidarität, da es dem Bauern
ein sicheres Einkommen garantiert
und dessen Produktionsplanung
vereinfacht. Der Konsument weiß im
Gegenzug, wo seine Nahrungsmittel
herkommen und wie diese produ-
ziert wurden.



Astacus astacus



Der Edelkrebs

T1EN war am Modul WAGWA op Lintgen d'staatlech Feschzucht kucken. Den Carlo Walter an den Laurent Charnaut hun eis Explicatiounen iwwert Arbescht beim Service de Biologie et Pêche gin. Dozou gehieert enner anerem niewt der Nozucht och den Monitoring vun der heemescher Aquafauna, fir Aussoen iwwert eis Wasserqualiteit machen ze kennen.

Dem Carlo Walter as et iwwrigens gelang eisen heemeschen Edelkrebs (*Astacus astacus*) erfollegräich nozeziichten. Außerdem huet en elo ugefang den bei eis ausgestuerwenen dorschartegen Seiswasserfesch Quapp (*Lota lota*) ze reproduzeiren.

17TH EUROPEAN CHAMPIONSHIP IN FORESTRY SKILLS FOR STUDENTS SOPRON 2018 – UNGARN





SOPRON

VIP BEJARAT

GARDENA

CFS
MAY
BOURG

STIMC



Wasserpolitik

Zur Verdréiwung vun verschiddenen Konflikter an der Lëtzebuenger Waasserpolitik huet X1EN am Kader vum Modul BINVE den 31.05.18 Kläranlag vun der SIDEST zu lechternach an Schleis zu Gréiwemaacher besicht.





DAS ERDZEITALTER



TEXT **CHRISTIANE REIFFERS** • FOTOS **CHRISTIANE REIFFERS**

Am Freitag, den 08.06.2018 nahmen die Schüler der T1EN an einer geologischen Exkursion in den Norden des Landes teil. Christiane Reiffers und Josy Huberty (centre de jeunesse Hollenfels) führten die Schüler durch Erdzeitalter und Gesteinsschichten und untersuchten zusammen mit ihnen die Gesteine der Gelände Heiderscheidgrund, Toutschemillen (Wiltz) und Himmelbaach (Erpeldange).

WHERE THE WIND BLOWS

Den 13.06. sin d'Schüler aus den Klassen T1 an X1 AG am Modul GPST mat hiiren Proffen Alex Mesenburg an Jean-Marie Mossong an den Wandpark Housen gefuer. Do kruuten si vum Här Fränk Kraus (SEO) Informatiounen zu engem Wandkraftwierk mat 3MW Leeschtung an konnten sech d'Anlag vun bannen ukucken. Och Froen ewei Flächenverbrauch, Impakt op dBewirtschaftung vun den landwirtschaftlechen Flächen an Pacht sin ugeschwaat gin. Mir soen der SEO en groussen Merci fir d'Visite! Merci!

TEXT **ALEX MESENBURG** • FOTOS **ALEX MESENBURG**





TEXT **ALEX MESENBURG** • FOTOS **ALEX MESENBURG**



Olustvere, Estland 2018

Pflugarbeit und Marmeladenkreationen erster Klasse

LTA zeigte ihr Können auf internationaler Bühne



Und wieder einmal zeigten Schüler des LTA ihr Können auf internationaler Bühne: vom 21-22. September fand in Olustvere, Estland, die 14. Ausgabe des „International Youth Ploughing Championship“ sowie ‚Marmelade Championship‘ statt. Die mittlerweile traditionelle Teilnahme des LTA erfolgte 2018 durch die Schüler Vanden Bergh Lynn, Begin-Billiau Timothée, Mille Sam und Zimmer Christian sowie ihrem Lehrer Mesenburg Alex. Zusätzlich wurde das Team von Fons Logtenberg unterstützt.

Nicht weniger wie 24 junge Landwirte aus Europa stellten ihre Fähigkeiten in punkto Pflugeinstellung unter Beweis. Dabei konnte Christian Zimmer mit insgesamt 134 von maximal 180 Punkten einen her-

vorragenden 3. Platz in der internationalen Klasse belegen! Auch Sam Mille konnte einen eindrucksvollen 14. Platz für sich verbuchen.

„Mirabellen mat Chili“ sowie „Äerdbier mat Rubarb“ waren nur zwei Konfitüren-Kreationen, mit denen sich Lynn und Timothée der Jury des alljährlichen Marmelade-Wettbewerbes sowie der Konkurrenz der ausländischen Gastronomie-Schulen stellten. Wenngleich es nicht für einen Platz auf dem Podium reichen sollte, so erfreute sich die luxemburgische Marmelade großer Beliebtheit beim estnischen Publikum.

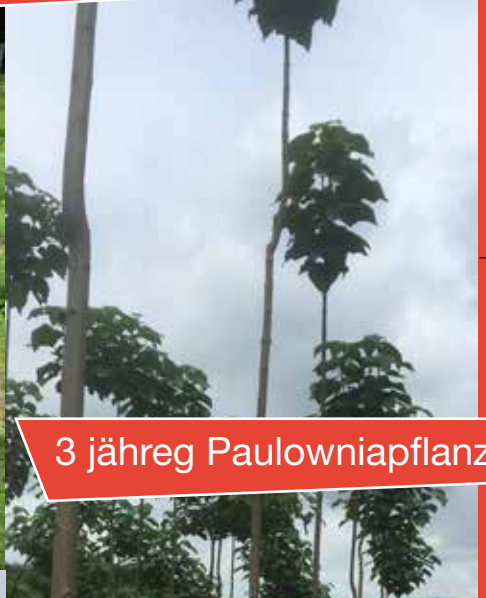
Das Team bedankt sich für die Unterstützung durch das LTA und freut sich auf die Ausgabe des Wettbewerbs 2019!

Eis Delegatioun



Visite vum Forstmaschinenproduzent „Konrad“

1 jährig Paulowniapflanz



3 jährig Paulowniapflanz

Forst-und Almwirtschaft auf
1600 m ü. NN an der Steiermark



STUDENTS WORKSHOP SYLVAFORUM

AN KÄRNTEN VOM 10. BIS 16.6.2018

OP D'KALBERMILLEN LIFE+ PROJET UNIO CRASSUS



Gescht den Mettwoch war d'T1AG am fakultativen Modul BIODI-F op d'Kalbermillen beim Life+ Projet Unio Crassus, d'Biodiversiteit an der Our ennersichen. Nom Feschen an der Baach hun mer d'Deiren (Köcherfliegenlarven, Eintagsfliegenlarven,...)bestemmt. Zum Schluss hun mer eis d'Muschelziichtung an den Entwecklungskreeslaaf vun der Muschel ugekuckt. Och d'Ursaachen an d'Folgen vum Verschwannen un Biodiversiteit an den Baachen sin diskuteiert gin.



DIE SCHÜLER LAURA DEMUTH UND FELIX STEINMETZ DER KLASSE XOHM HABEN IN BEGLEITUNG VON FRAU BAUMANN VOM 4. BIS 8.6.2018 DAS SEMINAR „ALTERNATIVE PEST MANAGEMENT (ALTERNATIVER PFLANZENSCHUTZ)“ BESUCHT. DAS SEMINAR FAND IM RAHMEN VON ERASMUS+ IN DER BERUFSSCHULE FÜR GARTENBAU, FLORISTIK UND VERMESSUNGSWESEN IN MÜNCHEN (DEUTSCHLAND) STATT. (FOTO 267) DIE TEILNEHMER DES SEMINARS „ALTERNATIVE PEST MANAGEMENT“ KAMEN AUS ESTLAND, FRANKREICH, POLEN, SPANIEN UND LUXEMBURG. (FOTO 754)

NEBEN DEM AUSBRINGEN VON NÜTZLINGEN UND DEM ANSETZEN VON PFLANZENJAUCHEN, HATTE DIE GRUPPE AUCH VERSCHIEDENE MISCHKULTUREN AUF HOCHBEETEN ANGELEGT. (FOTO 523)



754

TEXT CARMEN BAUMANN • FOTOS CARMEN BAUMANN





GROTTE DE HAN

LORS DE LEUR EXCURSION DE FIN D'ANNÉE LES ÉLÈVES DE LA CLASSE 7GS ONT PU DÉCOUVRIR LA MAGNIFIQUE GROTTE DE HAN, SITUÉE EN BELGIQUE. SUR UN PARCOURS DE 2 KILOMÈTRES AVEC 508 MARCHES, STALAGMITES, STALAGTITES, COLONNES ET DRAPERIES FORMENT UN DÉCOR FANTASTIQUE ET MAJESTUEUX QUI A FORTEMENT IMPRESSIONNÉ LES ÉLÈVES ET QUI RESTERA UN SOUVENIR INOUBLIABLE.





Dendrologische Schätze in
Nancy



60 m





Am Freitag dem 6. Juli besichtigten die Klassen 02HP und 02HPA zusammen mit Ihren Lehrern Isabelle Jakobs, Lily Grethen, Michael Maas und Pascal Maringer als Abschluss des Jahres die wunderschöne Stadt Nancy.

Der Schwerpunkt des Ausflugs lag natürlich auf den Gärten und Parks der Stadt und Umgebung.

Vormittags besichtigten wir mit Yannick Andres (Chef du service Patrimoine arboré de la ville de Nancy) den Jardin Dominique

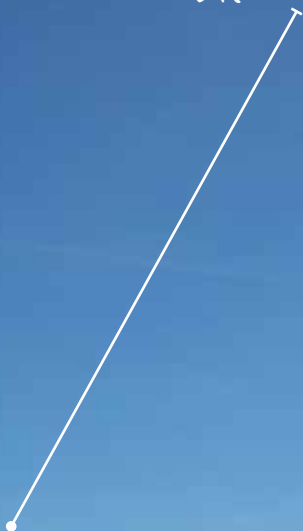
Alexandre Godron und den Parc de la pépinière und besuchten so einige bemerkenswerte Bäume. Darunter eine beeindruckende Trauerform eines Gingko (Gruppenfoto) und die stärkste Platane der Stadt die einen bemerkenswerten Stammumfang und eine Höhe von 60 Metern aufzuweisen hatte.

Nachmittags ging es dann weiter zum Jardin botanique Jean-Marie Pelt, etwas außerhalb der Stadt, wo es auch zahlreiche dendrologische Schätze zu entdecken gab.

Classe de neige 2018



Mont Blanc







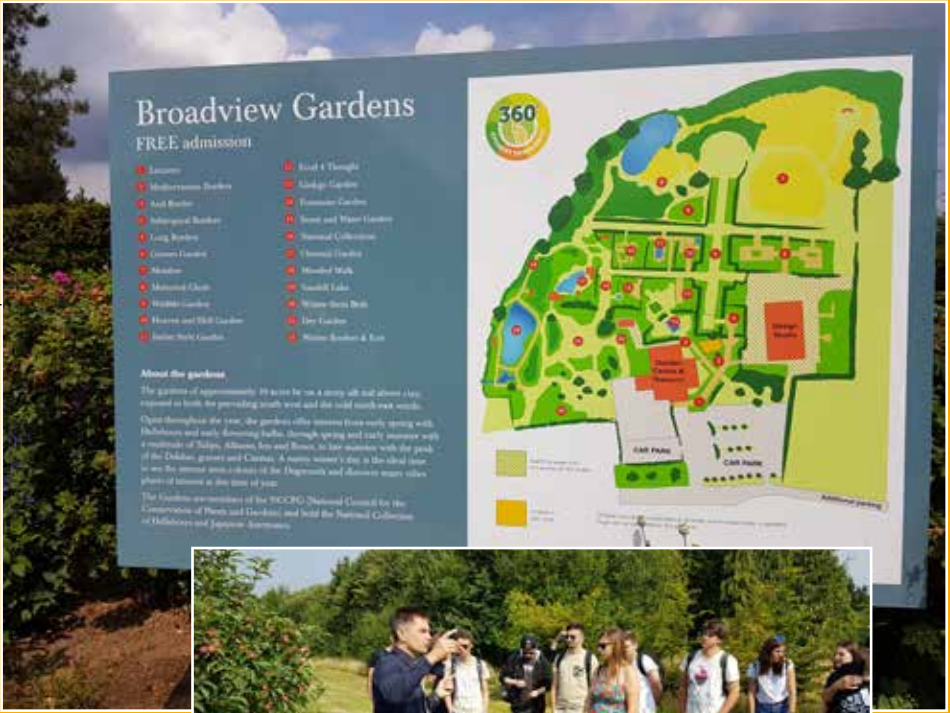


Canterbury Tales

Study tour to the UK

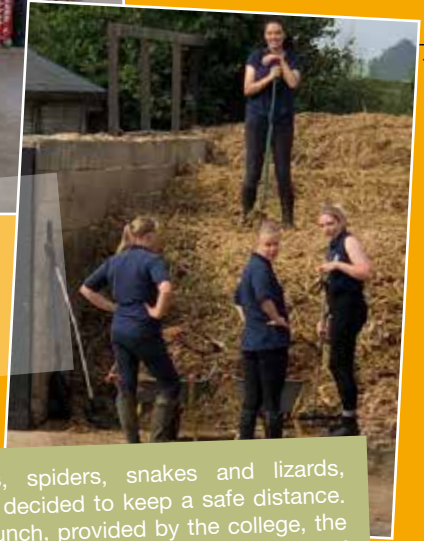






HADLOW COLLEGE opened its doors to us and we thoroughly enjoyed being guided around their dairy farm, equestrian stables, fish farm and botanical gardens.





The LTA's yearly study tour to the UK led the students from three different classes to Canterbury. The 4GSNS, T0EN and T0AG discovered the cultural side of the old Canterbury via the Canterbury Tales Museum and Canterbury Cathedral. The students learnt about the momentous history of the city and its religious but also murderous past. A punting outing allowed the students to enjoy the views from the river. The first evening ended with an exuberant ghost tour. Some students even had to take on the role of a witch about to be burnt on the stakes. Positive laughter abounded as our guides brilliantly led us from one site to the next.

On our second day, Hadlow College opened its doors to us and we thoroughly enjoyed being guided around their dairy farm, equestrian stables, fish farm and botanical gardens. Especially the visit to the dairy farm led to a brilliant exchange between different types of cattle breeding and agricultural methods. While some students were in awe of seeing exotic

insects, spiders, snakes and lizards, others decided to keep a safe distance. After lunch, provided by the college, the afternoon was spent on the ground of Leeds Castle, nicknamed 'the loveliest castle in the world'. The students roamed the castle as well as its grounds. Nobody got lost in the maze or the grotto. The day ended with a spontaneous visit to Whitstable, a small fishing village with some of the students taking a dip in the 'slightly cold' sea while others just enjoyed the spectacular sun set.

London was on the menu for the following day. The students took to the Hop-on-hop-off busses to discover the major sights in the morning. The afternoon was spent either at Camden Lock Market or around Oxford Street, mixing shopping with a pinch of Britishness.

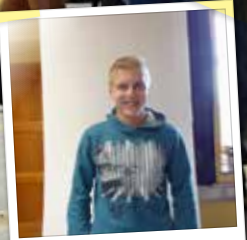
On Saturday, our last and final day, we had to say good bye to sunny Canterbury. It has treated us well. Overall, it's been a fun but also educational visit, enjoyed by all the students and accompanying teachers alike.



**OZMR
ALBERS JOS**



**OZMR
THEISSEN JEFF**



**OZMR
WARMEPDAM JOË**



**OZMT
GAUL PIT**



**OZMT
SCHRONEN MAX**



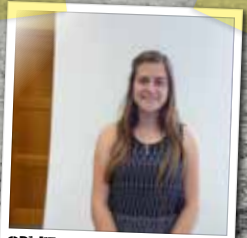
**OZMT
BODEM ALEX**



**OZMT SIMOES
MARQUES TIAGO**



**OZHF
MOTTOLA TAMARA**



**OZHF
RIEHL LIZ**



**OZHF
TREFF CLAUDINE**



**OZHF
URBANY MAGALI**



**OZHMA
COSTEA NATALIA**



**OZHMA WALERICH
CHRISTIANE**



**OZHMA
WEBER JERRY**



**OZH-IPA
LEPAGE CHRISTIAN**



**OZH-IPA
SCHÖN MARIANNE**



**OZH-IPA
VAEL JERRY**



**OZH-IPR
BIERSBACH SVEN**



**OZH-IPR
LOURENCO OCÉANE**



**OZH-IPR
WOLFF BENOÎT**



**C2-HP1
KUCHARCZYK SVEN**



**C2-HP1
LUX GILLES**



**C2-HP1
MÜLLER MICHEL**



**C2-HP1
PIRJEVEC SASKIA**



**C2-HP1
ZEWEN YANNICK**



**C2-HP1
GASPAR FERNANDES STEPHANE**



**T3-HP
GOETZ CONNY**



**T3-AG
AREND NADINE**



**T3-AG
BISDORFF ANA-MARIA**



**T3-AG
CANNIVÉ CHAREL**



**T3-AG
DE ROY MARIE**



**T3-AG
FREDERES NECKEL**



**T3AG
HILCKMANN TOM**



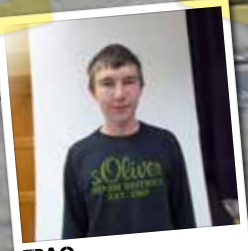
**T3AG
JACOBS PIERRE**



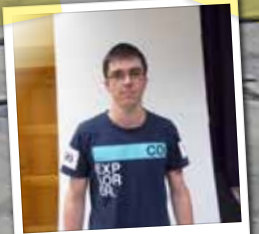
**T3AG
KEUP TOM**



**T3AG
KINNEN RONNY**



**T3AG
NOSJUSCH TOM**



**T3AG
PALER MARC**



**T3AG
SAUBER MIKE**



**T3AG
ZENNERS MAX**



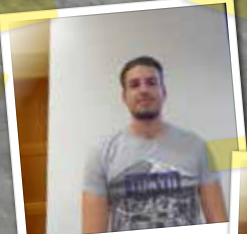
**T3EN
GEREKENS JOSH**



**T3EN
HARY PIT**



**T3EN
HOFFMANN TIM**



**T3EN
KOSUMI SAMI**



**T3EN
KREUTZ DAVID**



**T3EN
MEISCH CHRISTOPHE**



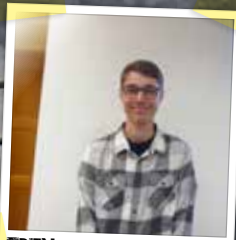
**T3EN
SCHMIT ALEX**



**T3EN
SCHONCKERT ALEX**



**T3EN
SCHOOS PIT**



**T3EN
WAGENER JEFF**



**T3EN
DENTER MAXIME**



**T3ENR
ZAUNZ GILLES**



**X2AG
EYSCHEN STEVE**



**X2AG
LALLEMAND YVES**



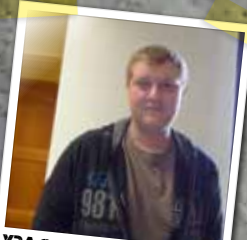
**X2AG
MEYERS MIKE**



**X2AG
MERGEN LAURENT**



**X2AG
SCHILTZ FRÄNKY**



**X2AG
PLETSCHET CHRIS**



**X2AG
THILGEN DAN**



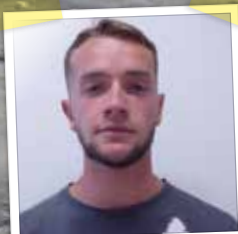
**X2AG
STRASSER FELIX**



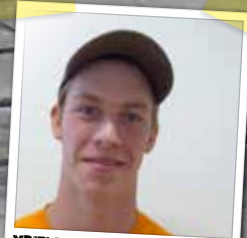
**XZEN
BARTHEL JOËL**



**XZEN
HEGER HENRI**



**XZEN
KERSCHEN JEFF**



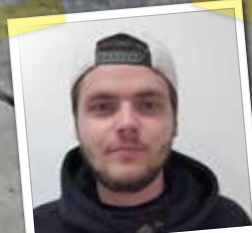
**XZEN
MAJERUS MAX**



**XZEN PEREIRA
FERNANDES BRUNO**



**XZEN
SACHSEN JOE**



**XZEN
TBOR KEVIN**



**XZEN
TRAUSCH YANNICK**



**XZEN
TURMES DYLAN**



**XZEN
WEBER BEN**



**XPRAG
LUX KARIN**



**XPRAG
ROEDER CHRISTIANE**



**XPRAG
NEU BENJAMIN**

