



O
R
S
A

BULLETIN

158

Mai/Mai 2022

SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG FÜR OPERATIONS RESEARCH

ASSOCIATION SUISSE DE RECHERCHE OPERATIONNELLE

ASSOCIAZIONE SVIZZERA DI RICERCA OPERATIVA

S V O R



Swiss OR Days, 2 - 3 June 2022
Zurich University of Applied Sciences (ZHAW), Winterthur

Inhalt - Sommaire

EDITORIAL	2
ANNOUNCEMENTS	3
18TH SWISS OPERATIONS RESEARCH DAYS 2022.....	3
61TH SVOR/ASRO GENERAL ASSEMBLY 2022.....	3
GENERALVERSAMMLUNG / ASSEMBLÉE GÉNÉRALE	4
EINLADUNG ZUR 61. GENERALVERSAMMLUNG 2022 INVITATION A LA 61EME ASSEMBLEE GENERALE 2022.....	4
PROTOKOLL DER 60. GENERALVERSAMMLUNG 2021.....	5
PROCES-VERBAL DE LA 60EME ASSEMBLEE GENERALE 2021.....	8
VEREINSRECHNUNG 2021 / COMPTES 2021.....	11
UPDATED BUDGET 2022.....	12
BUDGET 2023.....	12
REPORTS	13
WINTER SCHOOL 2022: DATA SCIENCE, OPTIMIZATION AND OPERATIONS RESEARCH.....	13
PREISAUSSCHREIBUNGEN / MISES AU CONCOURS	15
SVOR-PREIS 2023 FÜR DISSERTATIONEN.....	15
PRIX ASRO 2023 POUR LES THESES DE DOCTORAT.....	15
SVOR-PREIS 2023 FÜR MASTERARBEITEN.....	16
PRIX ASRO 2023 POUR LES TRAVAUX DE MASTER.....	16
UPCOMING EVENTS	17

Editorial Office	Andreas Klinkert Phone: +41 58 934 78 02 E-Mail: editor@svor.ch	Institute of Data Analysis and Process Design (IDP) Zurich University of Applied Sciences (ZHAW) Rosenstrasse 3, PO Box CH-8401 Winterthur
SVOR/ASRO Office	Bernard Ries Phone: +41 26 300 83 33 E-Mail: bernard.ries@unifr.ch	SVOR/ASRO Office, c/o Bernard Ries University of Fribourg, Department of Informatics Boulevard de Pérolles 90 CH-1700 Fribourg

Editorial

Dear members

The entire SVOR/ASRO board is very much looking forward to the next Swiss Operations Research Days in Winterthur, taking place on June 2 and 3, organized by Andreas Klinkert and his team. We are excited to welcome Virginie Lurkin (HEC Lausanne), Christiane Barz (University of Zurich) and Kadir Göçer (Swiss International Air Lines) as plenary speakers. In addition, ten young researchers from various OR groups all among Switzerland will present their recent research results. The social program offers ample opportunities for interesting discussions and networking, something we have all missed during the recent years.

Even though the organization was more challenging due to the ongoing pandemic, Daniel Kuhn and his team managed to get the Winter School on Optimization and Operations Research going from January 17 until January 21, 2022. The plenary speakers were Angelia Nedich (Arizona State University) and Marco Cuturi (Institut Polytechnique de Paris and Apple ML Research). We are all very thankful to Daniel Kuhn for his outstanding effort during these challenging times. The next Winter School will take place from January 15 until January 20, 2023, organized by Michel Bierlaire and his team. The plenary speakers will be Ivana Ljubic (ESSEC Business School of Paris) and Stefan Ropke (TU Denmark). We are looking forward to meeting many of you at this event.

We are now looking forward to the general assembly, which will be held as an in-person event on Friday June 3, immediately after the OR Days in Winterthur; a participation via Microsoft Teams is also possible. I take the opportunity to thank all colleagues who are contributing to the success of SVOR/ASRO.

Best regards and stay healthy!

Norbert Trautmann

President of SVOR/ASRO

May 25, 2022

18th Swiss Operations Research Days 2022

2 - 3 June 2022

Institute of Data Analysis and Process Design (IDP),
Zurich University of Applied Sciences (ZHAW), Winterthur
ordays2022.operations-research.ch



The Swiss Operations Research Days are a unique opportunity for researchers from the Swiss academic community and Operations Research professionals in Swiss enterprises and public organizations to learn about each other's work and interests and to exchange current research developments in Operations Research. The aim is to exchange knowledge, promote collaboration, initiate new projects, and have a good time with inspiring discussions.

The event will take place at the Zurich University of Applied Sciences (ZHAW), School of Engineering, in Winterthur on 2 – 3 June 2022, and is jointly organized by the OR/OM group of Prof. Dr. Andreas Klinkert, Institute of Data Analysis and Process Design (IDP), ZHAW School of Engineering, and the Swiss OR Society (SVOR/ASRO).

Plenary Speakers:

- Prof. Dr. Virginie Lurkin, University of Lausanne
- Prof. Dr. Christiane Barz, University of Zurich
- Kadir Göçer, Swiss International Air Lines

61th SVOR/ASRO General Assembly 2022

ordays2022.operations-research.ch/svor-asro-general-assembly.html

The 61th SVOR/ASRO General Assembly 2022 will take place on Friday, 3 June 2022, at the Zurich University of Applied Sciences (ZHAW) in Winterthur, in combination with the 18th Swiss Operations Research Days 2022.

Generalversammlung / Assemblée Générale

Einladung zur 61. Generalversammlung 2022

Invitation à la 61ème Assemblée Générale 2022

Wir freuen uns, Ihnen mitzuteilen, dass die Generalversammlung 2022 der SVOR im Rahmen der Swiss OR Days Konferenz an der ZHAW, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Winterthur, stattfindet.

Nous avons le plaisir de vous informer que l'Assemblée Générale 2022 de l'ASRO se déroulera dans le cadre de la conférence Swiss OR Days à la ZHAW, Université des sciences appliquées de Zurich, Winterthur.

Freitag, 3. Juni 2022

14:00 – 15:30

Vendredi, 3 juin 2022

14:00 – 15:30

**ZHAW, Zurich University of Applied Sciences, School of Engineering,
Technikumstrasse 9, 8401 Winterthur,
Physics Building TP, Room TP 404**

ordays2022.operations-research.ch/svor-asro-general-assembly.html

Tagesprogramm / Programme du jour, 03.06.2022

14 :00 – 15 :30 61. Generalversammlung 2022

61ème Assemblée Générale 2022

Traktanden

1. SVOR Preis 2022, Best Master Thesis
2. Protokoll der 60. Generalversammlung 2021
3. Jahresbericht 2021
4. Geschäftsbericht und Rechnung des Geschäftsjahres 2021
5. Revisionsbericht und Entlastung des Vorstandes
6. Budget 2023
7. Mitgliederbeiträge 2022
8. Wahl der Vorstandsmitglieder
9. Varia

Ordre du jour

1. Prix ASRO 2022, Best Master Thesis
2. Procès-verbal de la 60ème assemblée générale 2021
3. Rapport annuel 2021
4. Rapport de gestion et comptes de l'exercice 2021
5. Rapport des vérificateurs des comptes et décharge du comité
6. Budget 2023
7. Cotisation des membres 2022
8. Election des membres du comité restreint
9. Divers

Anmeldung / Inscription (bis 31. Mai 2022 / jusqu'au 31 mai 2022):

- Bitte melden Sie sich **per E-Mail** an bernard.ries@unifr.ch, unter Angabe von Name, Adresse und E-Mail Adresse.
- Veuillez-vous inscrire par e-mail à bernard.ries@unifr.ch, en indiquant votre nom, votre adresse et votre adresse e-mail.

Note: It will be possible to attend the General Assembly online via Microsoft Teams. The link will be communicated by email before June 3, 2022.

Protokoll der 60. Generalversammlung 2021

vom 17. Dezember 2021, online via Microsoft Teams

Traktandenliste

1. Protokoll der 59. Generalversammlung 2020
2. Jahresbericht 2020/2021
3. Geschäftsbericht und Rechnung des Geschäftsjahres 2020
4. Revisionsbericht und Entlastung des Vorstandes
5. Budget 2022
6. Mitgliederbeiträge 2021
7. Wahl der Vorstandsmitglieder und Revisoren
8. Varia

Um 15:15 Uhr begrüsst der Präsident der SVOR, Norbert Trautmann, die anwesenden Vereinsmitglieder zur Generalversammlung und stellt deren Beschlussfähigkeit fest. Die im Bulletin Nr. 157 veröffentlichte Traktandenliste wird einstimmig genehmigt.

1. Protokoll der 59. Generalversammlung 2020

Das Protokoll der 59. Generalversammlung ist im Bulletin Nr. 157 veröffentlicht worden. Es wird von der Versammlung einstimmig genehmigt.

2. Jahresbericht 2020/2021

Der Präsident verliest den Jahresbericht 2020/2021. Die wichtigsten Ereignisse dieses Jahres sind nachfolgend zusammengefasst:

- Es fand eine Sitzung des Vorstands via Microsoft Teams statt, am Dienstag 16. November 2021. Seit etlichen Jahren nutzt der Vorstand vermehrt die Mittel zur Kommunikation auf Distanz und reduziert dadurch den Zeitaufwand für Anfahrtswege und die Kosten für die Organisation von Sitzungen.
- Vom 15. bis zum 20. August 2021 fand in Zinal (VS) die Summer School on Optimization and Operations Research statt, organisiert von Michel Bierlaire. Es nahmen 70 Personen aus dem In- und Ausland teil. Die Vorlesungen wurden von Prof. Niao He (ETH Zürich) und Prof. Yuri Nesterov (Catholic University of Louvain) gehalten; an zwei Nachmittagen stellten die teilnehmenden PhD-Studierenden in vier Gruppen Papers der beiden Dozierenden vor und hatten zuvor die Möglichkeit, mit ihnen ausführlich Fragen zu den Papers zu diskutieren.
- Vom 31. August bis zum 3. September 2021 fand die Internationale Konferenz Operations Research OR2021 der OR-Gesellschaften von Deutschland (GOR), Österreich (ÖGOR) und der Schweiz (SVOR/ASRO) statt. Aufgrund der Pandemie wurde die Konferenz rein virtuell durchgeführt; organisiert wurde die Konferenz von Norbert Trautmann und Mitgliedern seiner Arbeitsgruppe an der Universität Bern. Die Plenar-Vorträge wurden gehalten von Mirjam Dür, Richard Hartl und Georgia Perakis; die Semi-Plenar-Vortragenden waren Claudia Archetti, Margaretha Gansterer, Daniel Kuhn, Frauke Liers, Renata Mansini, Sophie Parragh, Marc Uetz und David Wozabal. Hinzu kamen über 350 beigetragene Vorträge sowie mehrere Events, die sich explizit an PhD-Studierende richteten, u.a. ein Treffen mit den Herausgebern der

Zeitschriften OR Spectrum, MMOR und CEJOR sowie ein Tutorial «How to get your first paper accepted».

- Dank des Engagements von Andreas Klinkert wurde im Dezember 2021 das Bulletin Nr. 157 publiziert. Das Bulletin wird künftig nur noch auf der Homepage der Vereinigung publiziert.

3. Geschäftsbericht und Rechnung des Geschäftsjahres 2020

Marco Laumanns präsentiert die Vereinsrechnung 2020, welche die SVOR mit einem Verlust von CHF 19.32 abschliesst.

4. Revisionsbericht und Entlastung des Vorstandes

Der Revisionsbericht von Martin Densing und Matteo Salani wird von Matteo Salani verlesen. Sein Antrag auf Genehmigung der Jahresrechnung und Entlastung des Vorstandes wird einstimmig angenommen.

5. Budget 2021 und Budget 2022

Marco Laumanns präsentiert das überarbeitete Budget 2021. Eine wesentliche Änderung ist die Bildung einer Rückstellung zur grundlegenden Überarbeitung der Homepage der Vereinigung. Die Homepage soll künftig durch einen externen Provider gehostet werden.

Marco Laumanns präsentiert zudem das Budget 2022, welches im Bulletin 157 veröffentlicht wurde. Das Budget wird einstimmig angenommen.

6. Mitgliederbeiträge 2021

Die Mitgliederbeiträge sollen gemäss Antrag des Vorstands unverändert wie im Vorjahr angesetzt werden:

- Studierende und Doktorierende: CHF 0
- Einzelmitglieder: CHF 80
- Kollektivmitglieder: CHF 250

Dieser Antrag wird einstimmig genehmigt. Weiter informiert die Gesellschaft alle Mitglieder, welche die SVOR zusätzlich unterstützen möchten, darüber, dass zusätzliche finanzielle Beiträge herzlich willkommen sind.

7. Wahl der Vorstandsmitglieder und Revisoren

Ola Svenson hat sich entschieden, aus dem Vorstand zurückzutreten. Der Präsident dankt ihm für die geleistete Arbeit und sein Engagement.

Der Präsident schlägt vor, dass Olivier Gallay Einsitz in den Vorstand nimmt. Die Wahl erfolgt einstimmig. Der Vorstand bedankt sich bei den Mitgliedern für das entgegengebrachte Vertrauen.

Als Revisoren für das Geschäftsjahr 2021 stellen sich Matteo Salani und neu Sacha Varone zur Verfügung und werden einstimmig gewählt. Der Präsident dankt den bisherigen Revisoren Matteo Salani und Martin Densing für ihre wertvollen Dienste für die Vereinigung.

8. Varia

- Matteo Salani bietet an, die Swiss Operations Research Days 2023 in Lugano zu organisieren. Im Namen aller anwesenden Mitglieder dankt der Präsident herzlich für die Einladung und das Engagement.

*Für das Protokoll:
Norbert Trautmann*

Procès-verbal de la 60ème Assemblée Générale 2021

du 17 décembre 2021, en ligne via Microsoft Teams

Ordre du jour

1. Procès-verbal de la 59ème Assemblée Générale 2020
2. Rapport annuel 2020/2021
3. Rapport de gestion et comptes de l'exercice 2020
4. Rapport des vérificateurs des comptes et décharge du comité
5. Budget 2021 et 2022
6. Cotisations des membres pour 2021
7. Election des membres du comité restreint et des vérificateurs
8. Divers

A 14h00, le président de l'ASRO, Norbert Trautmann, souhaite la bienvenue aux membres de l'Association présents à l'Assemblée Générale et constate que le quorum est atteint. L'ordre du jour publié dans le bulletin n° 157 est approuvé à l'unanimité.

1. Procès-verbal de la 59ème Assemblée Générale 2020

Le procès-verbal de la 59ème Assemblée Générale a été publié dans le bulletin n° 157. Il est approuvé à l'unanimité par l'assemblée.

2. Rapport annuel 2020/2021

- Le président lit le rapport annuel 2020/2021, dont les événements les plus importants sont résumés ci-dessous :
- Le comité restreint s'est réuni une fois, le mardi 16 novembre 2021. Depuis quelques années, le comité restreint exploite davantage les moyens de communication à distance, ce qui permet de réduire le temps de déplacement et les coûts d'organisation des réunions.
- Du 15 au 20 août 2021, la "Winter School on Optimization and Operations Research", organisée par Daniel Kuhn (EPF Lausanne), s'est tenue à nouveau à Zinal (VS). Elle a réuni 70 participants de Suisse et de l'étranger. Les conférences ont été données par les professeurs Niao He (ETH Zurich) et Yuri Nesterov (Catholic University of Louvain) ; pendant deux après-midi, les doctorants participants, répartis en quatre groupes, ont présenté des travaux de recherche des deux conférenciers et ont eu l'occasion de discuter en détail avec eux de questions relatives à ces travaux.
- La conférence internationale "Operations Research OR2021" des sociétés de recherche opérationnelle d'Allemagne (GOR), d'Autriche (ÖGOR) et de Suisse (SVOR/ASRO) s'est tenue du 31 août au 3 septembre 2021. En raison de la pandémie, la conférence s'est déroulée de manière complètement virtuelle ; elle a été organisée par Norbert Trautmann et des membres de son groupe de recherche à l'Université de Berne. Les conférences plénières ont été données par Mirjam Dür, Richard Hartl et Georgia Perakis ; les conférences semi-plénières par Claudia Archetti, Margaretha Gansterer, Daniel Kuhn, Frauke Liers, Renata Mansini, Sophie Parragh, Marc Uetz et David Wozabal. A cela s'ajoutent plus de 350 présentations ainsi que plusieurs événements s'adressant spécifiquement aux doctorants, notamment une rencontre avec les

éditeurs des revues "OR Spectrum", "MMOR" et "CEJOR", ainsi qu'un tutoriel "How to get your first paper accepted".

- Grâce à la précieuse contribution d'Andreas Klinkert, le bulletin n° 157 a été publié en décembre 2021. A l'avenir, le bulletin ne sera plus publié que sur le site internet de l'association.

3. Rapport de gestion et comptes de l'exercice 2020

Marco Laumanns présente les comptes de l'association pour 2020, qui se soldent par une perte de 19,32 CHF.

4. Rapport des vérificateurs des comptes et décharge du comité

Le rapport des vérificateurs des comptes de Martin Densing et Matteo Salani est présenté par Matteo Salani. Sa proposition d'approbation des comptes annuels et de décharge du trésorier et du comité est acceptée à l'unanimité.

5. Budget 2021

Marco Laumanns présente le budget 2021 révisé. Un changement important est l'ajout d'une provision pour la refonte du site internet de l'association. A l'avenir, ce dernier sera hébergé par un fournisseur d'accès externe.

Marco Laumanns présente également le budget 2022, qui a été publié dans le bulletin 157. Le budget est approuvé à l'unanimité.

6. Cotisations des membres pour 2021

Le comité propose que les cotisations des membres ne subissent aucune modification par rapport à l'année précédente, à savoir :

- Étudiants et doctorants : CHF 0
- Membres individuels : CHF 80
- Membres collectifs : CHF 250

Cette proposition est approuvée à l'unanimité. Par ailleurs, l'association informe tous les membres qui souhaitent apporter un soutien supplémentaire à l'ASRO que des contributions financières supplémentaires sont les bienvenues.

7. Election des membres du comité restreint et des vérificateurs

Ola Svensson a décidé de se retirer du comité. Le président le remercie pour le travail accompli et son engagement.

Le président propose qu'Olivier Gallay remplace Ola Svensson au sein du comité. L'élection se fait à l'unanimité. Le comité remercie les membres pour la confiance qu'ils lui témoignent.

Matteo Salani, et désormais Sacha Varone, se mettent à disposition en tant que vérificateurs des comptes pour l'exercice 2021, et sont élus à l'unanimité. Le président remercie les vérificateurs actuels, Matteo Salani et Martin Densing, pour leurs précieux services à l'association.

8. Divers

- Matteo Salani propose d'organiser les "Swiss Operations Research Days 2023" à Lugano. Au nom de tous les membres présents, le président le remercie chaleureusement pour cette invitation et pour son engagement., ainsi que celui de l'IDSIA et de l'USI.

Pour le procès-verbal :

Norbert Trautmann

Vereinsrechnung 2021 / Comptes 2021

Aufwand / Dépenses

Ertrag / Recettes

	Aufwand / Dépenses	Ertrag / Recettes	
Bulletin	0.00		Bulletin
Vorstandssitzungen	0.00		Séances du comité
Post-/Bankspesen	131.60		Frais poste/banque
Mitgliedschaften	742.11		Affiliations
Swiss OR Days	3000.00		Swiss OR Days
Generalversammlung	243.55		Assemblée Générale
SVOR Master Award 2021	0.00		Prix ASRO Master 2021
Website	3000		Site web
Mitgliederbeiträge		4980.00	Cotisations des membres
Spenden		40.00	Dons
Förderbeiträge		0.00	Contributions promotionnelles
Zinserträge		0.00	Intérêts
Total	7117.26	5020.00	Total
Verlust 2021		2097.26	Perte 2021
Total	7117.26	7117.26	Total

Bilanz per 31. Dezember 2021

Bilan au 31 décembre 2021

	Aktiven / Actifs	Passiven / Passifs	
Postcheckkonto	63056.33		Compte postal
Postfinance Sparkonto	0.00		Postfinance compte d'épargne
Debitoren	0.00		Débiteurs
Kreditoren		0.00	Créditeurs
Rückstellungen		3000.00	Provisions
Kapital per 01.01.2021		62153.59	Capital au 01.01.2021
Verlust 2021		-2097.26	Perte 2021
Total	63056.33	63056.33	Total
Kapital per 31.12.2021	63056.33		Capital au 31.12.2021

Updated Budget 2022

Aufwand / Dépenses	Ertrag / Recettes		
	Aufwand / Dépenses	Ertrag / Recettes	
Bulletin	0		Bulletin
Mitgliedschaften	750		Affiliations
Vorstandssitzungen	200		Séances du comité
Generalversammlung	1000		Assemblée Générale
Post- und Bankspesen	400		Frais bancaires et postaux
SVOR Master Award 2022	1000		Prix ASRO Master 2022
SVOR Wettbewerb 2022	0		Concours ASRO 2022
Swiss OR Days 2022 (DG)	3000		Swiss OR Days 2022 (GD)
Konferenzen (DG)	2000		Conférences (GD)
Website	350		Site web
Mitgliederbeiträge		9000	Cotisations des membres
Zinsertrag		0	Intérêts
Sponsoring		0	Sponsoring
Total	8700	9000	Total
Gewinn 2022	300		Profit 2022
Total	9000	9000	Total

Budget 2023

Aufwand / Dépenses	Ertrag / Recettes		
	Aufwand / Dépenses	Ertrag / Recettes	
Mitgliedschaften	750		Affiliations
Vorstandssitzungen	200		Séances du comité
Website	350		Site web
Generalversammlung	1000		Assemblée Générale
Post- und Bankspesen	500		Frais bancaires et postaux
SVOR Master Award 2023	1000		Prix ASRO Master 2023
SVOR PhD Award 2023	2000		Prix ASRO PhD 2023
SVOR Wettbewerb 2023	1150		Concours ASRO 2023
Swiss OR Days 2023 (DG)	3000		Swiss OR Days 2023 (GD)
Konferenzen (DG)	0		Conférences (GD)
Mitgliederbeiträge		8000	Cotisations des membres
Zinsertrag		0	Intérêts
Sponsoring		0	Sponsoring
Total	9950	8000	Total
Verlust 2023		1950	Perte 2023
Total	9950	9950	Total

Winter School 2022: Data Science, Optimization and Operations Research

Hotel Europe, Zinal, Switzerland, 17 – 21 January 2022

www.epfl.ch/labs/rao/winter-school/

Prof. Dr. Daniel Kuhn, EPF Lausanne



From January 17 to 21, 2022, the "Winter School on Data Science, Optimization and Operations Research" was again held in Zinal (VS), organized by Daniel Kuhn (EPFL). 72 people from Switzerland and abroad participated. The lectures were given by Prof. Angelia Nedich (Arizona State University) and Prof. Marco Cuturi (Institut Polytechnique de Paris).

The winter school continues to attract a growing number of researchers, PhD students, postdocs, professors, and professionals. The participants also become more international, indicating the increased visibility of the event outside of Switzerland. The scientific program included two series of lectures given by two esteemed researchers.

Angelia Nedich is a Professor at the School of Electrical, Computer and Energy Engineering at Arizona State University. She is an expert in large-scale optimization, games, control and information processing in networks. Her lecture series focused on Large-Scale and Distributed Optimization. The course reviewed fundamental optimization theory and algorithmic approaches.

The exposure to the theory was tailored to the level necessary for understanding the crucial aspects of solving optimization problems. The course kept strong emphasis on recent advances for solving large-scale optimization problems, where the large scale refers to the large number of decision variables, large number of constraints, or large number of component functions comprising the optimization objective. The application areas include image/signal processing, control, and machine learning, among others.

Marco Cuturi is a Professor of Statistics at CREST - ENSAE at Institut Polytechnique de Paris. He is also a Research Scientist at Apple ML Research in Paris. In his lecture series he shared his profound knowledge in the field of Optimal Transport (OT). Optimal transport theory is the branch of mathematics that aims at studying and generalizing the idea of optimal matchings / assignments between two groups of observations. He presented in his course an introduction to that theory, motivating its use in machine learning with some examples, following with some of the best known theoretical results in the field. After presenting a few closed-form solutions for the problem (which have proved very useful in applications), he then showed why the direct plug-in estimation of OT runs into several issues: computational complexity, sample complexity and lack of a meaningful notion of differentiability (e.g., how an optimal matching varies with changes in inputs). He then detailed how regularization can help solve these issues and how to implement these approaches.

In addition to the lectures, the students participated in a workshop where they studied a research paper written by one of the lecturers. The workshop provided an active exchange between students and professors and resulted in excellent presentations.

Also, this year again, the winter school offered a valuable platform for our community to exchange ideas and enjoy the beautiful surroundings in Zinal, something we have learned to appreciate very much in the current time. We are therefore very much looking forward to the next event.

Preisausschreibungen / Mises au concours

SVOR-Preis 2023 für Dissertationen

Die SVOR schreibt alle drei Jahre einen Preis von CHF 2000 aus, durch den herausragende Dissertationen auf dem Gebiet des Operations Research in Theorie oder Anwendung ausgezeichnet werden. Die eingereichten Arbeiten werden von einer durch den SVOR-Vorstand bestimmten Jury beurteilt. Der ausgesetzte Preis wird entweder einem einzelnen Preisträger zuerkannt oder unter mehreren Preisträgern aufgeteilt.

Teilnahmeberechtigt sind alle an einer schweizerischen Universität oder Hochschule eingeschriebenen Doktoranden/innen. Als Wettbewerbsarbeiten werden nur PhD Dissertationen anerkannt. Die folgenden Bedingungen müssen erfüllt sein:

- Die Arbeiten müssen innerhalb von drei Jahren nach ihrem Abschluss eingereicht werden.
- Die Arbeiten sind durch den betreuenden Universitäts- bzw. Hochschuldozenten zusammen mit einem Gutachten über die Arbeit beim SVOR Vorstand zuhanden der Jury einzureichen. Eine Zusammenfassung von maximal 4 Seiten ist beizulegen.
- Die Preisträger verpflichten sich, ihre Arbeit an einer SVOR Veranstaltung zu präsentieren.

Die Arbeiten sind bei der Geschäftsstelle bernard.ries@unifr.ch per E-Mail einzureichen bis spätestens **31.03.2023**.

Prix ASRO 2023 pour les thèses de doctorat

Tous les trois ans, l'ASRO met au concours un prix de CHF 2000 qui récompense la meilleure thèse de doctorat, théorique ou appliquée, dans le domaine de la recherche opérationnelle. Les travaux seront jugés par un jury nommé par le comité de l'ASRO. Le prix pourra être décerné à un candidat unique ou attribué à plusieurs lauréats.

Tous les doctorant(e)s inscrits dans une université ou une haute école suisse peuvent participer au concours. Seules les thèses de doctorat peuvent être soumises à ce concours. Les conditions suivantes doivent être satisfaites:

- Les travaux doivent être achevés depuis un maximum de trois ans.
- Les travaux doivent être envoyés au comité de l'ASRO à l'attention du jury, accompagné du préavis d'un professeur. Un résumé d'un maximum de 4 pages doit être inclus.
- Les lauréats s'engagent à présenter leur travail lors d'une réunion de l'ASRO.

Les travaux sont à adresser par email au bureau de l'ASRO bernard.ries@unifr.ch jusqu'au **31.03.2023**.

SVOR-Preis 2023 für Masterarbeiten

Die SVOR schreibt jedes Jahr einen Preis von CHF 1000 aus, durch den herausragende Arbeiten auf dem Gebiet des Operations Research in Theorie oder Anwendung ausgezeichnet werden. Die eingereichten Arbeiten werden von einer durch den SVOR-Vorstand bestimmten Jury beurteilt. Der ausgesetzte Preis wird entweder einem einzelnen Preisträger zuerkannt oder unter mehreren Preisträgern aufgeteilt. Teilnahmeberechtigt sind alle an einer schweizerischen Universität oder Hochschule eingeschriebenen Studentinnen und Studenten. Als Wettbewerbsarbeiten werden nur Masterarbeiten anerkannt. Die folgenden Bedingungen müssen erfüllt sein:

- Die Arbeiten müssen zwischen dem 01.03.2022 und dem 28.02.2023 abgeschlossen worden sein.
- Die Arbeiten sind durch den betreuenden Universitäts- bzw. Hochschuldozenten zusammen mit einem kurzen Empfehlungsschreiben beim SVOR-Vorstand zuhanden der Jury einzureichen. Eine Zusammenfassung von maximal 3 Seiten ist beizulegen.
- Die Preisträger verpflichten sich, ihre Arbeit an einer SVOR Veranstaltung zu präsentieren.

Die Arbeiten sind bei der Geschäftsstelle bernard.ries@unifr.ch per E-Mail einzureichen bis spätestens **31.03.2023**.

Prix ASRO 2023 pour les travaux de Master

Chaque année, l'ASRO met au concours un prix de CHF 1000 qui récompense le meilleur travail, théorique ou appliqué, dans le domaine de la recherche opérationnelle. Les travaux seront jugés par un jury nommé par le comité de l'ASRO. Le prix pourra être décerné à un candidat unique ou attribué à plusieurs lauréats. Tous les étudiants et étudiantes inscrits dans une université ou une haute école suisse peuvent participer au concours. Seuls les travaux de Master peuvent être soumis à ce concours. Les conditions suivantes doivent être satisfaites :

- Les travaux doivent être achevés entre le 01.03.2022 et le 28.02.2023.
- Les travaux doivent être envoyés au comité de l'ASRO à l'attention du jury, accompagnés d'une brève lettre de recommandation du professeur responsable. Un résumé d'un maximum de 3 pages doit être inclus.
- Les lauréats s'engagent à présenter leur travail lors d'une réunion de l'ASRO.

Les travaux sont à adresser par email au bureau de l'ASRO bernard.ries@unifr.ch jusqu'au **31.03.2023**.

Upcoming Events

Please refer to the EURO calendar of events for up-to-date information:

www.euro-online.org/web/pages/460/calendar