

Zurich, le 4 avril 2022

Aux membres de la SGEB

## Invitation à la première assemblée générale ordinaire de 2022

Lieu: par correspondance  
Date: jusqu'à jeudi, 28.04.2022

Madame, Monsieur,

Au nom du comité de la SGEB, j'ai le plaisir de vous convier à la première assemblée générale ordinaire 2022 qui se déroulera par correspondance (en ligne, courriel ou courrier). En septembre de cette année, une AG en présentiel avec un programme cadre est prévue au CPPS à Sion. Comme cette dernière a lieu très tard dans l'année, le comité a décidé d'organiser deux AG en 2022.

Cette première AG par correspondance sert avant tout pour voter sur toutes les questions relatives au budget 2022, afin que la SGEB puisse être opérationnelle cette année. De plus, ce vote vous permettra de vous prononcer sur l'évolution de l'offre de la SGEB. Lors de l'enquête auprès des membres, la proposition que la SGEB élabore des documentations et des recueils d'exemples a suscité un grand intérêt. C'est donc un projet que nous souhaitons poursuivre. S'il y a des thèmes sur lesquels vous souhaitez de telles publications, vous pouvez nous les communiquer au moyen du bulletin de vote. Un autre projet qui sera poursuivi est la mise en place d'une série de séminaires SGEB.

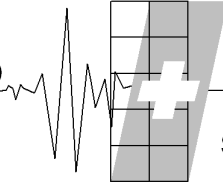
Le comité est actuellement en train d'évaluer la faisabilité et les possibilités de mise en œuvre de ces projets. D'autres informations vous seront présentées lors de la deuxième AG en automne, au cours de laquelle tous les membres auront la possibilité de s'exprimer sur ces projets. Cette AG au Centre Pédagogique de Prévention Séisme ([www.cpps-vs.ch](http://www.cpps-vs.ch)) marquera le début de la collaboration d'un an avec le CPPS, acceptée par les membres l'année dernière. Le programme-cadre de cette AG concernera la "Gestion des événements sismiques", déjà prévu pour 2020 et qui n'a pas pu être réalisé depuis. Des informations plus détaillées sur cette 2<sup>e</sup> AG du vendredi 30 septembre 2022 suivront en été. Nous nous réjouissons de vous accueillir à Sion en automne et vous invitons à déjà réserver cette date.

Avec mes meilleures salutations

Pia Hannewald  
Présidente de la SGEB

Annexes: Rapport annuel 2021, PV de l'AG 2021  
Comptes 2021, bilan 2021, budget 2022, rapport des vérificateurs des comptes 2021  
Bulletin de vote 1<sup>er</sup> AG 2022  
Liste de membres 2021<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Veuillez informer [info@sgeb.ch](mailto:info@sgeb.ch) en cas de changement d'adresse.



Zurich, le 22 février 2021

## Rapport annuel 2021 de la SGEB

Membres individuels: 418  
Membres collectifs: 91  
**Total: 509**

L'année 2021 a marqué un retour partiel aux activités "habituelles" de la SGEB, après une année 2020 marquée par le coronavirus. Cependant, l'assemblée générale prévue en début d'année n'a malheureusement pas pu être organisée en présentiel pour des raisons sanitaires, mais a eu lieu par correspondance. 139 membres de la SGEB ont participé à cette AG par correspondance. En outre, 69 membres ont répondu à une enquête auprès des membres.

Le comité de la SGEB s'est réuni deux fois lors de l'exercice 2021. À l'ordre du jour se trouvaient entre autres les diverses collaborations et le sponsoring, les réponses à l'enquête auprès des membres et les manifestations de la SGEB. Deux manifestations de formation continue ont été organisées par la SGEB cette année :

- Le congrès D-A-CH du 16 au 17.09.2021 qui s'est déroulé en ligne avec 143 participant.e.s de Suisse, d'Allemagne et d'Autriche. Au total, 58 contributions issues de la recherche et de la pratique ont été présentées, ainsi qu'une keynote d'Helen Crowley sur le European Seismic Risk Model 2020. Grâce à ces contributions intéressantes et au grand engagement du comité d'organisation, ce congrès virtuel s'est déroulé avec succès. Les actes du congrès sont disponibles en format PDF sur le site Internet de la SGEB, sous la rubrique Publications.
- Le cours sur les mesures en dynamique des structures, qui a eu lieu le 22 novembre 2021 à l'Académie EMPA à Dübendorf. 42 participant.e.s se sont informé.e.s lors de ce cours sur la théorie et la pratique des mesures en dynamique des structures. Un grand merci au GT Dynamique des structures et aux conférenciers qui ont rendu ce cours possible.

Les prix Master de la SGEB ont été décernés aux étudiants suivants pour leur excellents projets de Master: Riccardo Maestrani (EPFL) pour sa thèse «Fragility curves for special types of buildings in Switzerland», Selimcan Ozden (EPFL) pour sa thèse «Experimental investigation of the cyclic properties of welds in mild structural steels» et David Hodel (ETHZ) pour sa thèse «Seismic slope analysis with material point method (MPM) - A case study at Lago di Luzzone». Le prix en sismologie de l'ingénieur a été décerné à Daniel Francis May pour son excellente thèse «Frozen Lake Seismology - Monitoring ice thickness, elastic parameters, and seismicity using array-based and single station methods». Félicitations aux lauréats! Les prix CAS n'ont pas été décernés car tous les programmes CAS sont en cours et ne se termineront qu'en 2022.

En 2021, les membres de la SGEB ont reçu:

- Cinq newsletters par courriel
- Les éditions d'avril et de novembre de la revue "Bauingenieur" avec le bulletin D-A-CH.

Les éditions précédentes du bulletin D-A-CH et les newsletters de la SGEB sont disponibles sur notre site web: [www.sgeb.ch](http://www.sgeb.ch).

Pia Hannewald  
Présidente de la SGEB

## Assemblée Générale 2021 (Vote par correspondance)

### Procès-verbal

En 2021, l'assemblée générale de la SGEB n'a également pas pu avoir lieu en présentiel à cause du Covid-19. Les membres ont donc voté sur les affaires de la SGEB par correspondance (par courrier et en ligne). Les informations annuelles et les documents de vote ont été envoyés aux membres de la SGEB par courrier mi-mai 2021. Les votations étaient possibles jusqu'au 7 juin en remplissant le formulaire électronique ou papier. 139 membres ont voté.

#### 1. PV de la AG de 2020

Le PV de l'AG 2020 est accepté avec 138 oui, une abstention et sans opposition.

#### 2. Rapport annuel 2020

Le rapport annuel de 2020 de la présidente est accepté avec 138 oui, une abstention et sans opposition.

#### 3. Compte d'exploitation 2020 et décharge au comité

Le compte d'exploitation de 2020 clôt avec des recettes de CHF 40'281.58 et des dépenses de CHF 35'095.07 avec un gain de CHF 5'186.51. Le compte d'exploitation de 2020 et le rapport des vérificateurs correspondant sont acceptés avec 137 oui, 2 abstentions et sans opposition et décharge est donnée au comité.

#### 4. Cotisations 2021

Sur demande du comité, les cotisations pour 2021 sont fixées à CHF 50.00 pour les membres individuels et à CHF 250.00 pour les membres collectifs. La demande est acceptée avec 139 oui et sans opposition. Les membres de plus de 65 ans continueront à recevoir une facture, mais ils sont libres de choisir de la payer ou non.

#### 5. a) Budget 2021

Dans le budget pour l'année 2021 sont prévus - sauf sponsoring (voir points suivants) - des recettes de CHF 39'000.00 et des dépenses de CHF 38'800.00. Le budget est accepté avec 139 oui et sans opposition.

#### 5. b) Soutien au flyer de la fondation

La fondation pour la dynamique des structures et le génie parasismique demande un soutien financier de CHF 10'000 pour la distribution du flyer "Séismes et problèmes liés aux vibrations". La demande est acceptée avec 115 oui, 16 oppositions et 8 abstentions.

#### 5. c) Soutien au CPPS

Le centre pédagogique prévention séismes CPPS demande un soutien financier de CHF 6'500 pour le fonctionnement du centre. La demande est acceptée avec 111 oui, 17 oppositions et 11 abstentions.

#### 5. d) Soutien à la Lignum

La Lignum demande un soutien financier de CHF 15'000 sur trois ans pour actualiser la documentation "Bâtiments en bois parasismiques de plusieurs étages". La demande est acceptée avec 111 oui, 21 oppositions et 7 abstentions.

#### 6. Élection des réviseurs des comptes

Les deux réviseurs des comptes actuels, Oliver Gassner et Christoph Berger, se présentent pour un nouveau mandat de deux ans. Ils sont élus avec 138 oui et une abstention pour un nouveau mandat de deux ans.

#### 7. Élection du comité

Le comité propose d'élire la Prof. Dr. Eleni Chatzi, IBK ETHZ, au comité. Elle est élue avec 138 oui et une abstention pour un mandat de deux ans.

06. juillet 2021

Pia Hannewald

	Budget 2021	Rechnung 2021	Budget 2022	
<b>AUFWAND</b>				<b>DEPENSES</b>
Sekretariat / Sachaufwand	2'000.00	2'055.45	2'000.00	Secrétariat / économat
Sekretariat / Personalaufwand	5'000.00	6'773.20	6'000.00	Secrétariat / frais de personnel
Präsident / Entschädigung	8'000.00	8'000.00	8'000.00	Président / rémunération
Sitzungsspesen	3'000.00	0.00	3'000.00	Frais de séances
Generalversammlung	4'000.00	1'329.40	5'000.00	Assemblée générale
DACH-Mitteilungsblatt	7'000.00	5'122.49	7'000.00	DACH-Mitteilungsblatt
Steuern Zürich	200.00	199.25	200.00	Impôts Zurich
SIA-Beitrag	2'500.00	1'809.35	2'500.00	Cotisations à la SIA
Beiträge EAEE	600.00	582.65	600.00	Cotisations à la EAEE
Übersetzungen	0.00	0.00	0.00	Traductions
SGEB-Master-Preise ETH/EPFL	6'000.00	6'000.00	6'000.00	Prix SGEB master ETH/EPFL
SGEB-CAS-Preise HTA FR + LU & ETHZ	0.00	0.00	3'000.00	Prix SGEB CAS HES FR + LU & ETHZ
Sponsoring (Lignum, Stiftung, (CPPS))	21'500.00	14'999.95	11'500.00	Sponsoring (Lignum, Fondation, (CPPS))
SGEB Jubiläum 40 Jahre	0.00	0.00	10'000.00	Jubilée 40 ans SGEB
SGEB-Reisestipendium	500.00	0.00	500.00	Bourse de voyage SGEB
<b>Aufwand</b>	<b>60'300.00</b>	<b>46'871.74</b>	<b>65'300.00</b>	<b>Dépenses</b>
<b>ERTRAG</b>				<b>RECETTES</b>
Mitgliederbeiträge	39'000.00	40'850.00	39'000.00	Cotisations membres
Kapitalzinsen	0.00	0.00	0.00	Intérêts
Verkauf von Dokumentationen	0.00	0.00	0.00	Ventes des documentations
DACH-Tagung	0.00	7'068.58	0.00	Congrès DACH
Baudynamik-Kurs	0.00	5'665.05	0.00	Cours "Baudynamik"
<b>Ertrag</b>	<b>39'000.00</b>	<b>53'583.63</b>	<b>39'000.00</b>	<b>Recettes</b>
<b>RESULTAT</b>				<b>RESULTAT</b>
Aufwand	60'300.00	46'871.74	65'300.00	Dépenses
Ertrag	39'000.00	53'583.63	39'000.00	Recettes
<b>GEWINN</b>	<b>-21'300.00</b>	<b>6'711.89</b>	<b>-26'300.00</b>	<b>GAIN</b>

V1: 14.01.2022 /nam

## SGEB

## Bilanz per 31.12.2021

## Bilan au 31.12.2021

AKTIVEN		ACTIFS	
Kasse	131.80	Caisse	
Postfinance 87-158445-1	141'780.31	Postfinance 87-158445-1	
Verfügbar	141'912.11	Disponibles	
Wertschriften	0.00	Portefeuille	
Eidg. Verrechnungsst.	0.00	Impôts anticipés	
Transitorischen Aktiven (Mitgliederbeiträge)	200.00	Actifs transitoires (Cotisations)	
<b>Aktiven</b>	<b>142'112.11</b>	<b>Actifs</b>	
PASSIVEN		PASSIFS	
Vermögen allgemein	121'678.31	Fortune générale	
Transitorische Passiven (Mitgliederbeiträge/unbez. Personal-NK/Bauing-Beläge)	3'721.91	Passifs transitoires (Cotisations/OCAS/Annexe Bauingenieur)	
Rückstellung Erkundungsmissionen	10'000.00	Provisions missions d'investigation	
Gewinn	6'711.89	Gain	
<b>Passiven</b>	<b>142'112.11</b>	<b>Passifs</b>	

Entwicklung der Aktiven / Évolution des actifs				
				Differenz
per	31.12.2013	CHF	62'266.02	2'177.21
per	31.12.2014	CHF	73'760.43	11'494.41
per	31.12.2015	CHF	78'881.86	5'121.43
per	31.12.2016	CHF	81'158.35	2'276.52
per	31.12.2017	CHF	97'086.84	16'109.52
per	31.12.2018	CHF	108'171.26	8'416.12
per	31.12.2019	CHF	134'547.56	26'376.30
per	31.12.2020	CHF	134'284.21	-263.35
per	31.12.2021	CHF	142'112.11	7'827.90

Trans. Passive 2020	2'605.90	
Trans. Passive 2021	3'721.91	
		1'116.01
Gewinn 2021		6'711.89
Gewinn plus Diff. Trans. Pass. = Aktiven		7'827.90

V1: 14.01.2022 /nam

V2: 11.02.2022/nam

Winterthur, 17.03.2022

**Jahresrechnung 2021 der SGEB - Bericht der Revisoren**

Wir haben die Jahresrechnung der SGEB für das Rechnungsjahr 2021 überprüft, insbesondere die Übereinstimmung der ausgewiesenen Bilanzaktiven mit den vermeldeten Vermögenswerten bei Bank/Postfinance sowie stichprobenweise Kontobewegungen, deren Dokumentationen mit Belegen und deren Bezug zu den eindeutig nachvollziehbaren Vereinsaktivitäten.

Aufgrund dieser Prüfung bestätigen wir, dass die Rechnung 2021 ordnungsgemäss geführt und dokumentiert ist.

Unseren besten Dank an Frau Ammann für die sorgfältige und übersichtliche Führung der Rechnung sowie der digitalen Aufbereitung.

Die Revisoren



Christoph Berger



Oliver Gassner