



# SWISS AMATEUR RADIO TELEPRINTER GROUP

RENATO SCHLITTLER · AKTUAR · FLORASTR. 32 · CH 8008 ZÜRICH

TEL: +41 44 381 92 66 E-MAIL: HB9BXQ@SWISS-ARTG.CH

## Protokoll der 46. Generalversammlung vom 12. November 2016

Version 1.1s / 28.1.2017 (Schlussversion)

<b>Datum, Zeit:</b>	<b>Samstag, 12. November 2016, 10.30 – 12.30 Uhr</b>																								
<b>Ort:</b>	Restaurant Rathausgarten Obere Vorstadt 35 5000 Aarau																								
<b>Vorstand:</b>	<p><b>a = anwesend (5), e = entschuldigt (1)</b></p> <table> <tr> <td>a</td> <td>HB9CJD</td> <td>Dieter Riklin</td> <td>Präsident</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>HB9CKM</td> <td>René Simon</td> <td>Kassier</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>HB9AUR</td> <td>Martin Spreng</td> <td>KW-TL</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>HB9PAE</td> <td>Peter Stirnimann</td> <td>UKW-TL</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>HB9BXQ</td> <td>Renato Schlittler</td> <td>Aktuar</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>HB9MPA</td> <td>Beat Baumann</td> <td>Event-TL</td> </tr> </table>	a	HB9CJD	Dieter Riklin	Präsident	e	HB9CKM	René Simon	Kassier	a	HB9AUR	Martin Spreng	KW-TL	a	HB9PAE	Peter Stirnimann	UKW-TL	a	HB9BXQ	Renato Schlittler	Aktuar	a	HB9MPA	Beat Baumann	Event-TL
a	HB9CJD	Dieter Riklin	Präsident																						
e	HB9CKM	René Simon	Kassier																						
a	HB9AUR	Martin Spreng	KW-TL																						
a	HB9PAE	Peter Stirnimann	UKW-TL																						
a	HB9BXQ	Renato Schlittler	Aktuar																						
a	HB9MPA	Beat Baumann	Event-TL																						
<b>Teilnehmer:</b>	<p><b>Anwesende Mitglieder (49):</b> DL2GKA, DL2GKH, HB0TR, HB3YNE, HB3YZB, HB9ABX, HB9AJW, HB9APC, HB9ARK, HB9AUR, HB9AZT, HB9BBE, HB9BBP, HB9BHU, HB9BWK, HB9BWN, HB9BXQ, HB9BXR, HB9BZG, HB9CJD, HB9CRZ, HB9CTB, HB9DBK, HB9DMB, HB9DSN, HB9DWS, HB9DWW, HB9HQX, HB9KNY, HB9LBR, HB9MDP, HB9MIR, HB9MNV, HB9MPA, HB9MHY, HB9OBI, HB9OCL, HB9PAE, HB9RJC, HB9ROK, HB9SWR, HB9THJ, HB9TPU, HB9TQH, HB9XAR, HB9XJ, HB9ZAP, HB9ZBL, HE9PSI,</p> <p><b>Entschuldigte Mitglieder: 74</b></p> <p><b>Gäste (6):</b> HB3YZW, HB9AHD, HB9ENY, HB9FEF, HB9FRV, HB9SJE</p>																								

<b>Traktanden</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Begrüssung und Organisatorisches zum Tagesablauf</li> <li>2. Entschuldigungen, Mitgliederbestand</li> <li>3. Wahl der Stimmenzähler</li> <li>4. Genehmigung des Protokolls der 45. GV vom 14. November 2015</li> <li>5. Jahresberichte des Präsidenten und der technischen Leiter</li> <li>6. Jahresrechnung, Kassabericht</li> <li>7. Bericht der Rechnungsrevisoren</li> <li>8. Entlastung des Vorstands</li> <li>9. Wahl des Vorstands und der Rechnungsrevisoren</li> <li>10. Jahresprogramm, Budget und Mitgliederbeiträge 2016/17</li> <li>11. Verschiedenes, Termin nächste Generalversammlung</li> </ol>
<b>Begrüssung und Organisatorisches</b>	<p>Die <b>Einladung</b> wurde fristgerecht verschickt. 153 Mitglieder bestätigten die Einladung per E-Mail und stimmten der zukünftigen papierlosen Kommunikation zwischen ihnen und dem Verein zu. Die restlichen ca. 100 Mitglieder wurden zusätzlich brieflich eingeladen.</p> <p>Es sind <b>keine Anträge</b> von Mitgliedern eingegangen.</p>
<b>Entschuldigungen, Mitgliederbestand</b>	<p>74 Mitglieder haben sich entschuldigt, ebenso der Kassier: er ist im Ausland. Ein Revisor (HB9SOA) ist erkrankt. Spezielle Grüsse kommen von Victor Colombo, HB9MF (vorgängiger Betreiber der KW-Mailbox in Neuenegg).</p> <p><b>Mitgliederentwicklung:</b> Im vergangenen Jahr gab es 8 Neueintritte (HB3YNE, HB9AZT, HB9MNV, HB9RNS, HB9PZM, HB9SEM, HB9TSO, HB9ZAP) sowie 7 Austritte (HB9BGS, HB9BTS, HB9CWX, HB9CXE, HB9DIF, HB9PPN, SWL Charles S.). Austrittsgründe: Alter, Interesse am Hobby verloren, Nichtbezahlen des Mitgliederbeitrags. Zwei Mitglieder (DG1GPI, HB9CYM) sind leider verstorben.</p> <p><b>Mitgliederbestand</b> am 1.9.2015 (anfangs Vereinsjahr): 256, am 31.8.2016 (Ende Vereinsjahr): 255. Der Mitgliederbestand konnte somit knapp gehalten werden.</p>
<b>Wahl der Stimmenzähler</b>	<p>HB9DBK, HB9BHU und HB9OCL werden als <b>Stimmenzähler</b> gewählt. Es sind 49 Mitglieder anwesend.</p>
<b>Protokollgenehmigung</b>	<p>Das <b>Protokoll der 45. Generalversammlung</b> vom 14. November 2015 wurde auf der Webseite veröffentlicht und wird einstimmig genehmigt.</p>
<b>Jahresberichte</b>	<p>Alle drei <b>Jahresberichte</b> (des Präsidenten und der beiden TL, ebenfalls auf der Webseite veröffentlicht) werden einstimmig angenommen und verdankt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HB9DWW/Peter</b> fragt, ob eine Statistik über die <b>Qualität der HAMNET-Verbindungen</b> vorhanden sei. Die Qualität der HAMNET-Links der SWISS-ARTG werden an mehreren Standorten laufend gemessen. Da nicht an allen HAMNET-Standorten ein dezidiertes Messrechner verfügbar ist, können die Messresultate allerdings nicht immer auf einen einzelnen Link heruntergebrochen werden. Der Aufwand für eine Linküberwachung ist nicht zu unterschätzen, ein Projektmitglied wollte sich dem Thema annehmen, hat sich aber aus beruflichen Gründen wieder zurückgezogen. Bekannt ist, dass z. B. der Link vom Üetliberg zur Lägern seit bald einem Jahr nicht mehr richtig läuft, da der Empfangspegel auf dem Üetliberg nur knapp über dem Rauschpegel liegt. Die Ursache für den tiefen Empfangspegel ist noch nicht bekannt und muss untersucht werden.</li> <li>• <b>HB9THJ/Beat</b> verdankt den <b>Einsatz der Vorstandsmitglieder</b> für den Verein.</li> </ul>

<b>Jahresrechnung, Kassabericht</b>	<p><b>HB9AUR/Martin</b> kommentiert in Vertretung des Kassiers die <b>Rechnung</b>: Die <b>Mitgliederbeiträge</b> sind in ähnlichem Rahmen wie im Vorjahr. Sehr erfreulich sind die vielen eingegangenen <b>Spenden</b> (Aufrundungen und Sonderspenden). Speziell erwähnenswert ist die von HB9RNS, welcher ein DMR-Relais für den Standort Landstuhl finanziert hat. Ganz herzlichen Dank!</p> <p><b>Budgetabweichung</b> beim Posten Einkauf Hard- und Software: Wir waren sehr aktiv (Kurs Wettersation, Ersatz von KW-Stationen mit gutem Verkauf der alten). Ein grosser Posten war die Beschaffung des TS590 und eines Pactor Modems für die KW-Station Neuenegg sowie die Ausgaben für den SDR-RX auf dem Bachtel. Die Standortmieten sind fix, der Beitrag von HB9KB für den Standort Hörnli fällt weg.</p> <p>Bilanz: <b>Aktiven</b> Fr. 49'846.47. Die Verbindlichkeit bei den <b>Passiven</b> von Fr. 720.- betrifft die verspätete Überweisung der Mitgliederbeiträge an HB9ZRH. Wir haben einen <b>Ausgabenüberschuss</b> von Fr. 4'605.76 verbucht, budgetiert waren Fr. 6'290.-. Das aktuelle <b>Vereinsvermögen</b> beträgt somit Fr. 49'126.47, wovon neu Fr. 15'000.- als Reserve für Rückbauten aufgeführt sind. Der Rest ist frei verfügbar.</p>
<b>Bericht der Rechnungsrevisoren</b>	<p><b>Walter Meier/HB9MDP</b> und <b>Willy Hug/HB9SOA</b> haben die Kasse revidiert. Walti liest den <b>Revisorenbericht</b> vor. Der Bericht wird von der Versammlung einstimmig gutgeheissen. Somit ist der Kassier entlastet, und seine Arbeit wird verdankt.</p>
<b>Entlastung des Vorstands</b>	<p>Auch der <b>Vorstand</b> wird in globo einstimmig entlastet.</p>
<b>Wahl des Vorstands und der Rechnungsrevisoren</b>	<p><b>Wahl des Vorstands:</b> HB9CJD/Dieter wird für die nächsten zwei Jahre einstimmig als Präsident bestätigt. Auch die übrigen Vorstandsmitglieder (HB9BXQ, HB9CKM, HB9AUR, HB9PAE, HB9MPA) werden einstimmig wiedergewählt.</p> <p><b>Wahl der Revisoren:</b> Ebenso einstimmig bestätigt werden die beiden Revisoren HB9SOA und HB9MDP.</p>
<b>Jahresprogramm, Budget und Mitgliederbeiträge 2016/17</b>	<p>Wir haben in den vergangenen Jahren regelmässig ca. Fr. 5'000.- vom Vermögen verzehrt. Der Vorstand ist der Meinung, dass das <b>Vereinskapital</b> nicht unter Fr. 30'000.- sinken soll (inkl. der Fr. 15'000.- Reserve für die Rückbaukosten), damit das "daily-Business" laufen kann. Er hat ein <b>Finanzmodell</b> für die nächsten fünf Jahre ausgearbeitet. Darin ist zu sehen, dass ab ca. 2018 eine Erhöhung des Mitgliederbetrags sinnvoll wäre. Ein weiterer Anstieg des Beitrags wäre allenfalls ab ca. 2020 vorzusehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HB9DWS/Hansjörg</b> lobt die vorbildliche Vorausplanung. Eine Erhöhung des Mitgliederbeitrags um nur Fr. 5.- würde aber evtl. die Spenden reduzieren, besser wäre daher eine Erhöhung um Fr. 10.-.</li> <li>• <b>HB9TPU/Udo</b> fragt, ob die SWISS-ARTG auch finanzielle Unterstützung von der USKA erhalte. Sie sei der einzige Verein, der die USKA tatkräftig unterstütze. Dem ist nicht so, die USKA unterstützt grundsätzlich keine anderen Amateurfunkvereine. Der Vorstand nimmt den Vorschlag aber gerne entgegen.</li> </ul> <p><b>Jahresprogramm:</b> Im vergangenen Jahr harzte es wegen fehlender Manpower da und dort mit dem Ausbau des <b>HAMNET</b>. Wir werden trotz diesem Umstand versuchen, das Projekt im kommenden Jahr möglichst weit voranzutreiben. Auf grosses Interesse stiess der <b>Remote-Empfänger (SDR RX)</b> auf dem Bachtel. Im kommenden Jahr sollen weitere solche Empfänger installiert werden.</p> <p>Geplant war auch ein <b>E-Mail Gateway (WINRMS)</b> im 10 m-Band. Wir sind da leider nicht so rasch vorangekommen wie ursprünglich geplant; eine Realisie-</p>

	<p>             rung steht jedoch unmittelbar bevor.              Im <b>Bereich digitaler Sprache</b> sehen wir das Ziel nicht primär im Aufbau eines vereinseigenen DMR Relaisnetzes. Der Fokus soll vielmehr auf eine Konziliation der verschiedenen Systeme gelegt werden              Die <b>Packet-Radio Anlagen</b> sollen weiterlaufen, solange keine grösseren Hardwaredefekte auftreten.              Wie üblich planen wir <b>die aktive Teilnahme an Anlässen</b> wie HAMRADIO, USKA-HAMFEST etc. Das gibt immer sehr gute und wertvolle Anregungen, schafft gute Kontakte und hat grosses Werbepotential für den Verein.              Die Koordination mit dem <b>Notfunk</b> (USKA) wird fortgeführt.           </p> <p>             Das <b>Budget</b> bewegt sich im ähnlichen Rahmen wie im Vorjahr. Wir rechnen mit einem <b>Ausgabenüberschuss</b> von ca. Fr. 6'000.-. Stark werden die Standortkosten einschenken, vor allem auf dem Hörnli, wo die Mitbeteiligung von HB9KB wegfällt. Ebenfalls relativ hoch sind die Kosten für die Anlässe.              Diskussion:           </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HB9DWW/Peter</b> erwähnt, dass die <b>Hörnlikosten</b> etwas kleiner werden, da wir einen neuen <b>Mitzahler</b> finden konnten.</li> <li>• Der <b>Standort Landstuhl</b> gehört unserem Vorstandsmitglied HB9AUR/Martin. Er stellt ihn der SWISS-ARTG <b>gratis</b> zur Verfügung, nur die Stromkosten müssen bezahlt werden.</li> <li>• <b>HB9BHU/Freddy</b> fragt wegen der <b>Stromkosten</b> nach.              In Landstuhl kommt ein relativ hoher Einheitstarif von 25.45 Rp./kWh (inkl. Netzgebühren und Abgaben, aber ohne MWSt.) zur Anwendung. Dazu kommt noch eine fixe Grundgebühr von Fr. 96.- pro Jahr. Verbraucht hat die Anlage 2423 kWh, das entspricht einer durchschnittlichen Leistungsaufnahme von <math>2423/8.76=277</math> W. Bezahlt haben wir dafür Fr. 750.-.</li> <li>• Freddys Faustregel, wonach 1 W Stromverbrauch ungefähr 1 Fr. Stromkosten pro Jahr auslöst, können wir also nicht bestätigen, nur entgegennehmen.</li> </ul> <p>             Beschlüsse:              Das <b>Budget</b> wird einstimmig angenommen, ebenso wie der (unveränderte) <b>Mitgliederbeitrag</b> von Fr. 45.- .           </p>
<b>Verschiedenes</b>	<p>Keine Wortmeldungen</p> <p>Ende der Versammlung: 11.45 Uhr</p>
<b>Nächste GV</b>	<p>Samstag, 18. November 2017</p> <p>47. Generalversammlung, voraussichtlich wieder in Aarau</p>

Zürich, 28. Januar 2017



Renato Schlittler, HB9BXQ

[Dokument Version 1.1s, Schlussversion]