

Nomination comme nouveau membre au comité

Présentation de Dr. Markus Meier HB9GXM

Né en 1953; Lieu d'origine Leibstadt/AG; Résidence Aarau



Etat civil marié, père de 2 fils, une petite fille

Physicien Dipl. EPFZ, Dr. sc. nat. EPFZ, retraité depuis 2018

Militaire: GrL DCA BL-64 („Bloodhound“) III/72, Gr EM 72, Plt, Of-EI

Plus tard: DC ACSD dans l'Etat Major de conduite local IV/Ct. AG

Service du feu, centre de secours incendie d'Aarau, Plt. Chef lutte contre les agents chimiques et Chef protection contre les rayonnements a.D.

Encore aujourd'hui consultant pour la chimie

Je suis né à Laufenburg/AG en 1953 où j'ai fréquenté l'école primaire et secondaire. Après cela j'ai fréquenté l'école cantonale d'Aarau (Maturité Type C). De 1972 à 1977, j'ai étudié la physique à l'EPFZ. Après un an de service militaire, je suis devenu assistant à l'EPFZ de 1979 à 1985 (Professeur pour l'optique, la chimie et la physique), où j'ai effectué mon travail de doctorat en 1985 (thème: diffusion et amplification des ondes électromagnétiques de surface).

J'ai occupé mon premier poste dans l'industrie auprès de l'entreprise Kern & Co à Aarau (responsable du développement et de la fabrication optique). Après la fermeture de l'entreprise et la reprise par WILD/Leica, je suis entré au centre de recherche ABB à Dättwil (capteurs optiques de courant et de tension). Par la suite, je suis devenu maître de conférences en mathématiques à la HWV Baden, et à partir de 1994 chef de département/chargé de cours à la nouvelle école d'ingénieur HTL Oensingen/SO. Autres stages en technologie de rayons X (Capteurs numériques d'imagerie en rayons X), technologie de mesure des couleurs, technologie spatiale (Contraves Space) et enseignant pour les mathématiques et la physique à l'Alte Kantonsschule d'Aarau (entre autres, encadrement de deux thèses de maturité sur le thème de la radio).

En dehors de mon activité professionnelle, dès 2009, je me suis engagé dans l'association des olympiades suisses de la physique. (Examens expérimentaux) durant mon passage à l'école « Alten Kantonsschule » j'ai entraîné des élèves qui ont obtenu, sur un plan international, 2 médailles d'argent et 2 de bronze en 6 ans). Depuis 27 ans je suis également membre du Conseil d'administration de la Société suisse d'histoire des techniques et de la culture industrielle SGTI (dont 15 ans à la présidence). Depuis ma retraite, j'œuvre au sein d'un groupe de bénévoles qui entretient et médiatise la collection de l'ancienne société Kern & Co au « Stadtmuseum » d'Aarau.


Mon intérêt pour la technologie radio a été suscité par le livre "Radiotechnik für alle" d'Heinz Richter, et par la construction de détecteurs à galène et de radios à tubes. Mon objectif était de devenir radioamateur, toutefois je manquais de contacts et de soutiens par des radioamateurs. J'ai perdu alors de vue cet objectif jusqu'à la rencontre avec un collègue de travail (Christoph, aujourd'hui HB9FLM) nous avons commencé à parler d'examen HB9. Nous nous sommes préparés et avons subi avec succès l'examen en 2013. Après ma retraite, à l'été 2018, j'ai proposé au Président Willi HB9AMC que l'USKA participe aux TecDays de l'Académie suisse des sciences techniques SATW. Depuis 2019 je participe à des activations avec un module vers les satellites LEO et à partir de 2020 des liaisons via le GEO Transpondeur QO-100. 18 TecDays jusqu'à présent. Je suis membre du groupe de contest d'Aarau HB9AJ.

Markus Meier HB9GXM

Ich unterstütze die Wahl von Markus Meier HB9GXM

Unterentfelden, 22.12.2022

Thomas Ries HB9XAR
Mitglied HB9AJ



Ich unterstütze die Wahl von Markus Meier HB9GXM

Küttigen, 22.12.2022

Herbert Plüss HB9CTU
Mitglied HB9AJ



Ich unterstütze die Wahl von Markus Meier HB9GXM

Biberstein, 22.12.2022

Erwin Brand HB9COB
Mitglied HB9AJ

