

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 77 (1986)

**Heft:** 17

**Vorwort:** Breitbandkommunikation : Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik : STEN = La communication à large bande : journée suisse de la technique des télécommunications : STEN

**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

---

# **Breitbandkommunikation**

## **Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik – STEN**

*Zum 37. Mal fand am 12. Juni 1986 die vom Schweizerischen Elektrotechnischen Verein (SEV) zusammen mit der Vereinigung Pro Telecom organisierte STEN statt. Mit dem sehr aktuellen Thema «Breitbandkommunikation» schloss diese unmittelbar an die STEN von 1984 über Schmalband-ISDN an. Die in dieser Ausgabe publizierten Beiträge geben ein Bild vom Entwicklungsstand der Breitbandkommunikationsdienste in den verschiedenen europäischen Ländern sowie von den Bemühungen der EG-Kommission, insuläre Entwicklungen zu verhindern.*

*Eine Hauptschwierigkeit auf dem Weg zur umfassenden Breitbandkommunikation liegt, wie die Tagung zeigte, in der Problematik, die zukünftige Akzeptanz neuer Medien (z.B. Bildtelefon) abzuschätzen und deren hohe Startkosten zu rechtfertigen. In Anbetracht des wirtschaftlichen Potentials, das die Breitbandkommunikation darstellt, und in Anbetracht der enormen Anstrengungen der USA und anderer Staaten, dieses Potential aufzuschliessen, dürfte jedoch der Entscheidungszeitraum sehr klein geworden sein.*

*Bau*

# **La communication à large bande**

## **Journée suisse de la technique des télécommunications – STEN**

*La STEN fut organisée le 12 juin 1986 pour la 37<sup>e</sup> fois par l'Association Suisse des Electriciens (ASE) en coopération avec l'association Pro Telecom. Son thème très actuel, la «communication à large bande», en fit la suite logique de la STEN de l'année 1984 consacrée à l'ISDN à bande étroite. Les contributions publiées dans cette édition du Bulletin donneront un aperçu de l'état actuel des développements en matière de services de communication à large bande dans divers pays de l'Europe ainsi que des efforts entrepris par la Commission de la CEE pour empêcher des développements insulaires.*

*Comme l'a bien montré cette journée d'information, la principale difficulté en voie d'une communication à large bande à l'échelle globale réside dans le problème d'évaluer l'acceptation future des nouveaux médias (par exemple la visiophonie) et de justifier les frais de démarrage fort élevés. Etant donné le potentiel économique que représente la communication à large bande et en considération des énormes efforts de la part des Etats-Unis et d'autres pays de réaliser justement ce potentiel, il y a lieu de constater que le temps disponible pour prendre les décisions nécessaires est apparemment devenu très limité.*

*Bau*