

Indications bibliographiques

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Actes de la Société jurassienne d'émulation**

Band (Jahr): **91 (1988)**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

INDICATIONS BIBLIOGRAPHIQUES

BESSIRE Paul-Otto: *Histoire du Jura bernois et de l'ancien Evêché de Bâle*, Moutier, 1977, 397 p.

CERCLE D'ETUDES HISTORIQUES: «La Première Internationale et le Jura» (Colloque), *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, 1972, pp. 331-402.

CERCLE D'ETUDES HISTORIQUES: «Le développement de l'économie jurassienne: approches historiques» (Colloque), *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, 1985, pp. 97-174.

DIACON-GAGNEBIN Christine: *Naissance et croissance de la Tavannes Watch Co (1890-1918). Perspectives sociales*, Faculté des Lettres, Université de Lausanne, 1987, 156 p.

DUBOIS Gérard: *Le début du syndicalisme aux Franches-Montagnes (1886-1915)*, mémoire d'histoire économique, Genève, 1984, 193 p.

FALLET-SCHEURER Marius: *Le travail à domicile dans l'horlogerie suisse et ses industries annexes*, Berne, 1912, 544 p.

GROSPIERRE Achille: *Histoire du syndicalisme ouvrier dans l'industrie horlogère*, Genève, 1933, 169 p.

GRUNER Erich: *Arbeiterschaft und Wirtschaft in der Schweiz 1880-1914. Soziale Lage, Organisation und Kämpfe von Arbeitern und Unternehmern, politische Organisation und Sozialpolitik*, Zürich, 1987-1988, 3 Bände.

KOHLER François: *La genèse et les débuts du parti socialiste dans le Jura bernois (1864-1922)*, Faculté des Lettres, Université de Fribourg (Suisse), 1969, 251 p. + annexes. Un condensé de ce mémoire a paru dans les *Actes de la Société jurassienne d'Émulation*, 72, 1969, pp. 149-198.

KOHLER François: *L'histoire du syndicalisme dans l'horlogerie et la métallurgie de la vallée de Delémont. La section FTMH de Delémont et environs (de 1887 à nos jours)*, Delémont, 1987, 264 p.

LAUBSCHER Otto: *Die Entwicklung der Bevölkerung im Berner Jura insbesondere seit 1850*, Weinfelden, 1945, 179 p.

LOVIS Gilbert: *Au Temps des Veillées. Essai sur la mentalité paysanne jurassienne, 1880-1930*, Develier, 1981, 303 p.

NOIRJEAN François: *Les bourgeoisies jurassiennes au XIX^e siècle. Etude de transformations institutionnelles, démographiques, économiques et politiques*, Fribourg, 1973, 279 p.

PINOT Robert: *Paysans et horlogers jurassiens*, Genève, 1979, 352 p. (Réédition de 1887/1889).

PRONGUÉ Bernard: *Le mouvement chrétien-social dans le Jura bernois de «Rerum Novarum» à «Mater et Magistra», 1891-1961*, Porrentruy, 1968, 374 p.

PRONGUÉ Bernard et RÉRAT Marcel: «Le Jura bernois. Libéralisme et révolution industrielle», in *Nouvelle histoire du Jura*, Porrentruy, 1984, pp. 210-243.

RAPPARD William: *La révolution industrielle et les origines de la protection légale du travail en Suisse*, Berne, 1914, 343 p.

SCHWAAR Claude-Alain: *Saint-Imier 1867-1880. Horlogerie, transformations, réactions*. Faculté des Lettres, Université de Lausanne, 1987.

VUILLEUMIER Mario: *Horlogers de l'anarchisme. Emergence d'un mouvement: la Fédération jurassienne*, Lausanne, 1988, pp. 313-320.

ZAHNO Stéphane: *Le développement industriel du tour automatique à Moutier (1880-1939)*, Faculté des Lettres, Université de Fribourg (Suisse), 1988, 138 p.

Cf. également les indications bibliographiques accompagnant les exposés de C. Diacon-Gagnebin et H.-U. Jost.

Table des matières

Introduction, <i>par François Kohler</i>	205
Horlogers jurassiens et mouvement anarchiste. Espace productif et pratique politique, <i>par Mario Vuilleumier</i>	209
Discussion	227
La fabrique et le village: la Tavannes Watch Co (1890-1918), <i>par Christine Gagnebin-Diacon</i>	229
Discussion	241
L'influence des innovations techniques et de la technologie sur la société, vue à travers l'histoire sociale de la Suisse moderne (XVIII ^e , XIX ^e et XX ^e siècles), <i>par Hans-Ulrich Jost</i>	243
Les problèmes d'aujourd'hui:	
Le point de vue syndical, <i>par Max Siegenthaler</i>	255
Relation patronat-personnel, <i>par Joseph Flach</i>	261
Discussion générale	267
Indications bibliographiques	272

Réflexion sur les langages de la quatrième génération

par Jean-Louis LÉVESQUE

Introduction. Pourquoi la quatrième génération ?

1. Le rôle de l'informatique

INFORMATIQUE

La quatrième génération de langages de programmation est née de la nécessité de répondre à des besoins nouveaux. Ces besoins sont nés de la révolution industrielle et de la révolution scientifique. Ils sont nés de la nécessité de résoudre des problèmes de plus en plus complexes et de plus en plus nombreux. Ils sont nés de la nécessité de résoudre des problèmes de plus en plus coûteux et de plus en plus urgents. Ils sont nés de la nécessité de résoudre des problèmes de plus en plus variés et de plus en plus exigeants.

La quatrième génération de langages de programmation est née de la nécessité de répondre à des besoins nouveaux. Ces besoins sont nés de la révolution industrielle et de la révolution scientifique. Ils sont nés de la nécessité de résoudre des problèmes de plus en plus complexes et de plus en plus nombreux. Ils sont nés de la nécessité de résoudre des problèmes de plus en plus coûteux et de plus en plus urgents. Ils sont nés de la nécessité de résoudre des problèmes de plus en plus variés et de plus en plus exigeants.

La quatrième génération de langages de programmation est née de la nécessité de répondre à des besoins nouveaux. Ces besoins sont nés de la révolution industrielle et de la révolution scientifique. Ils sont nés de la nécessité de résoudre des problèmes de plus en plus complexes et de plus en plus nombreux. Ils sont nés de la nécessité de résoudre des problèmes de plus en plus coûteux et de plus en plus urgents. Ils sont nés de la nécessité de résoudre des problèmes de plus en plus variés et de plus en plus exigeants.

- (i) ...
- (ii) ...
- (iii) ...
- (iv) ...

Table des matières

Introduction, par François Kötter	205
Horlogers, résistants et mouvement anarchiste. Espace pro- dusif et pratique politique, par Marie Vuilleumier	209
Discussion	227
La fabrique et l'usage de l'outil, par Christian Lévesque	239
Discussion	241
L'influence des innovations techniques et de la technologie sur le travail, vue à travers l'histoire sociale de la Suisse moderne (XVIII ^e , XIX ^e et XX ^e siècles), par Hans Ulrich Kuhn	243
Les problèmes d'aujourd'hui	
Le point de vue syndical, par Max Stenenthaler	255
Relation patronal-personnel, par Joseph Hach	261
Discussion générale	267
Index des noms bibliographiques	272