**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 108 (1990)

**Heft:** 26

Wettbewerbe

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 15.12.2025

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

# Laufende Wettbewerbe

Veranstalter	Objekt: PW: Projektwettbewerb IW: Ideenwettbewerb	Teilnahmeberechtigung	Abgabe (Unterlagen- bezug)	SIA Heft Seite
Gemeinde Balzers FL	Erweiterung Primarschule Balzers, PW	Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1989 Wohn- oder Geschäftssitz im Fürstentum Liechten- stein haben (Anmeldung Gemeindekanzlei Balzers)	2. Juli 90 (9. April 90)	10/1990 S. 268
Gemeinde Trimmis GR	Rathaus und Alters- wohnungen, PW	Fachleute, die seit dem 1. Januar 1989 Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Graubünden haben oder in Trimmis heimatberechtigt sind	2. Juli 90 (ab 26. Feb. 90)	10/1990 S. 269
Politische Gemeinde Diepoldsau SG, Sonnenbau AG	Zentrumsüberbauung in Diepoldsau, IW	Architekten, die in den Regionsgemeinden «Mittelrheintal» seit mind. dem 1. Jan. 1989 niedergelassen (Wohn- oder Geschäftssitz) sind (Au, Balgach, Berneck, Diepoldsau, Widnau); Unterlagen: Gemeinderatskanzlei	10. Juli 90 (31. März 90)	11/1990 S. 295
Generaldirektion PTT, Bern	Verwaltungsgebäude GD PTT, Worblaufen	Architekten, die im Kanton Bern seit mindestens dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben (Anmeldung ARB Arbeitsgruppe, Brunn- adernstr. 28b, 3006 Bern)	31. Juli 90	10/1990 S. 268
Municipio di Breganzona TI	Nuova scuola media di Breganzona PW	Professionisti che al momento dell'iscrizione al con- corso sono iscritti all'Ordine degli Ingegneri e Archi- tetti del Cantone Ticino (OTIA), ramo architettura, con domicilio fiscale nel Sottoceneri almeno dal 1 gennaio 1990	17 agosto 90 (13 aprile 90)	14/1990 p. 396
Schweizerische Bundesbahnen, Kreisdirektion III	Überbauung des Röntgenareals in Zürich, PW	Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1990 in der Stadt Zürich Wohn- oder Geschäftssitz aufweisen oder heimatberechtigt sind	3. Aug. 90 (30. April 90)	6/1990 S. 140
Commune de Villars-sur-Glâne FR	Centre scolaire de Villars- Vert PW	Architectes établis ou domiciliés dans le canton de Fribourg au moins depuis le 1er janvier 1990 et ins- crits au Registre cantonal des personnes autorisées	24 août 90	14/1990 p. 396
Feuerschaugemeinde Appenzell	Erweiterung des Feuer- wehr- und Werkgebäudes in Appenzell, PW	Architekten, die im Kanton Appenzell Innerrhoden heimatberechtigt oder seit mindestens dem 1. Ja- nuar 1988 niedergelassen (Wohn- oder Geschäfts- sitz) sind	24. Aug. 90 (30. März 90)	6/1990 S. 139
Canton du Valais, Commune de Sierre	Aménagement du site de Géronde à Sierre VS, IW	Le concours est ouvert à tous les urbanistes, architectes et architectes-paysagistes établis ou domiciliés en Suisse, ainsi qu'aux urbanistes, architectes et architectes-paysagistes suisses établis à l'étranger	31 août 90	5/1990 p. 112
Gemeinde Münchenstein BL	Überbauung an der Heidenstrasse, PW	Selbständige Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit mindestens dem 1. Januar 1989 in der Region Basel (Kantone Basel-Stadt, Basel-Landschaft, Bezirk Dorneck-Thierstein des Kantons Solothurn, Bezirk Rheinfelden des Kantons Aargau, Amtsbezirk Laufen des Kantons Bern)	31. Aug. 90 (ab 1. April 90)	12/1990 S. 326
Gemeinde Murgenthal AG	Erweiterung der Schulan- lagen «Friedau» und «Riken», PW	Architekten, die seit mind. dem 1. Jan. 1989 Wohn- oder Geschäftssitz in den Bezirken Zofingen, (30. Marau, Kulm oder Lenzburg haben; Unterlagen: Gemeindekanzlei Murgenthal		11/1990 S. 295
Baukonsortium Schülerwiese Trogen AR	Wohnüberbauung mit Gewerberäumen auf der Schülerwiese, PW	Architekten, die in den Kantonen AR und AI, St. Gallen und Thurgau mindestens seit dem 1. Januar 1989 niedergelassen sind (Wohn- oder Geschäftssitz) (ab 2.		13/1990 S. 350
Comune di Manno TI	Nuova casa comunale, PW	Professionisti del ramo architettura che alla data del 1 gennaio 1990 risultano: domiciliati nel cantone Ti- cino o aventi sede dell'ufficio nel cantone Ticino; tutti i concorrenti dovranno risultare iscritti all'albo dell'Ordine Ingegneri e Architetti del cantone Ti- cino (OTIA)	1° ott. 90 (23° aprile 90)	13/1990 p. 350
Etat de Vaud, Commune de Moudon	Aménagement de la Place des Châteaux, ensemble d'habitation	Architectes des cantons de Vaud, Genève, Valais, Neuchâtel, Fribourg et Jura; établis depuis le premier janvier 1990, architectes originaires du canton de Vaud, quel que soit leur domicile	15 oct. 90	14/1990 p. 396

Weffbewerbe		Schweizer Ingenieur und A	rcnitekt INr. 20,	28. Juni 19
Burgergemeinde Bern	Überbauungsordnung «Baumgarten Ost», IW	Architektur- und Planungsbüros mit Wohn- oder Geschäftssitz in den Gemeinden des VZRB (Verein für die Zusammenarbeit in der Region Bern) Adresse: Domänenverwaltung Burgergemeinde der Stadt Bern, Kochergasse 4, 3011 Bern	20. Okt. 90 (30. April 90)	14/1990 S. 395
Caisse de Prévoyance du personnel de l'Etat de Fribourg	Habitation, commerces et artisanat à La Tour-de- Trême FR, PW	Le concours est ouvert, d'une part aux architectes domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Fribourg, d'autre part aux architectes originaires du canton de Fribourg	26 oct. 90 (4 mai 90)	14/1990 p. 396
Ville de Vevey VD	Complexe hôtelier, récréa- tif et culturel à Vevey, PW	Architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois à la date de l'inscription, domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Vaud avant le 1.1.90 ou originaires de celui-ci	18 jan. 91 (9 avril- 8 juin 90)	13/1990 p. 350
Neu in der Tabelle				
Einwohnergemeinde Herbetswil SO	Mehrzweckgebäude in Herbetswil, PW	Architekturbüros, welche seit 1. Januar 1989 Geschäftssitz in den Bezirken Thal und Gäu haben	24. Sept. 90	18/1990 S. 487
Schulrat und Gemeinderat von Diepoldsau SG	Primarschulanlage in Diepoldsau, PW	Architekten, die mindestens seit dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in einem der folgenden Bezirke haben: Rorschach, Unterrheintal, Oberrheintal, Werdenberg	19. Okt. 90	18/1990 S. 487
Genossenschaft für Alterswohnungen, Baar ZG	Alterswohnungen am Sonnenweg in Baar, PW	Architekten, die spätestens seit dem 1. Januar 1990 im Kanton Zug Wohn- oder Geschäftssitz aufweisen oder im Kanton Zug heimatberechtigt sind	5. Okt. 90 (5.–31. Mai)	18/1990 S. 486
Konstituierungs- commission der Real- und Sekundarschulgemeinde onschwil-Schwarzenbach	Oberstufenzentrum Jon- schwil-Schwarzenbach, PW	Architekten, die mindestens seit dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in einem der folgenden Bezirke haben: Untertoggenburg, Alttoggenburg, Wil, Gossau, St. Gallen	23. Nov. 90	18/1990 S. 487
Sinwohnergemeinde Neuendorf SO	Schulbauten, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1988 ihren Geschäftssitz in einem der folgenden Bezirke haben: Gäu, Thal, Olten, Gösgen	17. Aug. 90	18/1990 S. 488
Besitzer des Hotels Murtenhof», Stadt Murten, Kanton Freiburg, Bund	Aussenraumgestaltung des Hotels «Murtenhof», Mur- ten, Bewerbung zur Teil- nahme	Architekturbüros mit Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1990 in der Schweiz		19/1990 S. 520
City of Montreal	«La Cité Internationale de Montréal» - Place Jacques Cartier; int. urban design competitions	Architects and planners with permit to practise in their respective countries	Aug. 15, 90 (May 15, 90)	19/1990 S. 520
Primarschulgemeinde Balenstein TG	Primarschulhaus, PW	Architekten, die in der Einheitsgemeinde Salenstein (Salenstein, Mannenbach und Fruthwilen) und der Einheitsgemeinde Ermatingen (Ermatingen und Triboltingen) vor dem 1. Januar 1990 Wohn- oder Geschäftssitz haben oder Bürger dieser Gemeinden sind	1. Okt. 90	19/1990 S. 520
Commune de Châtel-Saint-Denis FR	Aménagement d'un centre aux Paccots, IW	Urbanistes, architectes, architectes-paysagistes do- miciliés ou établis en Suisse ainsi qu'aux urbanistes, architectes, architectes-paysagistes suisses établis à l'étranger	22 déc. 90 (3 août 90)	19/1990 S. 520
Genossenschaft Alterssiedlung Arbon TG	Alterssiedlung «Schützen- wiese», Arbon, PW	Architekten, die in den Bezirken Bischofszell, Arbon, Rorschach und St. Gallen seit mind. dem 1. Januar 1990 Wohn-oder Geschäftssitz haben	26. Okt. 90 (22. Juni 90)	21/1990 S. 611
Einwohnergemeinde issach BL	Primarschule, kommunale Infrastruktur, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1990 in den Kantonen BS und BL sowie im Bezirk Rheinfelden wohnhaft oder heimatberechtigt sind (Adresse: Gemeindeverwaltung Sissach)	26. Okt. 90 (1. Juni 90)	20/1990 S. 559
rimarschulgemeinde rnetschwil SG	Primarschule und Mehrzweckhalle, PW	Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1989 in den Bezirken See oder Gaster; in diesen Gebieten heimatberechtigte Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1989 in den Kantonen SG, GL, SZ und ZH	9. Nov. 90	20/1990 S. 559
Primarschulgemeinde Thal-Staad SG	Erweiterung Schulanlage Feld, Turnhalle, Kinder- garten, PW	Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1989 in den Bezirken Rorschach und Un- terrheintal	14. Sept. 90	20/1990 S. 559
Kantonale Pensionskasse Graubünden	Wohnungen im «Chrumm- acher», Schiers, PW	Fachleute, die seit dem 1. Oktober 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Graubünden haben oder im Kanton heimatberechtigt sind	14. Sept. 90	21/1990 S. 611

VEHDEWEIDE	the same that th			
tadt Konstanz	Areal ehemalige «Cherisy-Kaserne», IW	Architekten, welche innerhalb des Regierungsbezir- kes Freiburg, Bodenseekreis und Kanton Thurgau am Tag der Auslosung in die Architektenliste Ba- den-Württemberg eingetragen sind oder im Kanton Thurgau ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben und dem Schweizerischen Register der Ingenieure, Ar- chitekten und Techniker (Reg. A) angehören	31. Aug. 1990	21/1990 S. 611
Baudepartement des Kantons Basel-Stadt	Quartierzentrum Breite, PW	Fachleute, die seit dem 1. Januar 1989 in der engeren Regio Basiliensis ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben oder im Kanton Basel-Stadt heimatberechtigt sind	29. Okt. 1990	22/1990 S. 645
Gemeinde Mauren FL	Mehrzweckgebäude Gampelutz, PW	Fachleute mit liechtensteinischer Staatsbürgerschaft bzw. mit Niederlassungsbewilligung in Liechten- stein seit dem 1. Januar 1990	31. Aug. 1990	22/1990 S. 645
Kanton Solothurn	Zivilschutz-Ausbildungszentrum in Balsthal, PW	Architekturfirmen, die seit mind. dem 1. Januar 1989 Geschäftssitz im Kanton Solothurn haben oder deren Inhaber/Teilhaber im Kanton Solothurn heimatberechtigt sind (Anmeldung: Kant. Hochbauamt, Tel. 065/21 26 03)	16. Nov. 90 (22. Juni 90)	23/1990 S. 676
Wirtschafts- und Sozialdepartement des Kantons Basel-Stadt	Neugestaltung des Drei- länderecks, Basel, PW, Einladung	Zur Teilnahme bewerben können sich alle Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1989 in der Regio Basiliensis ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben oder im Kanton Basel-Stadt heimatberechtigt sind (siehe Ausschreibung in diesem Heft!)	29. Okt. 90 (13. Juli 90)	24/1990 S. 704
Commune de Monthey VS	Centre scolaire, restructuration urbaine, Monthey, PW	Architectes domiciliés ou établis sur le territoire du canton du Valais et architectes originaires du Valais établis en Suisse au moins depuis le 1er janvier 1990	31 oct. 90	24/1990 S. 704
Gemeinde Wauwil LU	Mehrzweckanlage und Schulzentrum in Wauwil, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Luzern haben	14. Nov. 90	24/1990 S. 705
Stadtrat von Luzern	Städtebauliche Gestaltung des Tribschen-Gebietes, IW	Architekten und Planer mit Wohn- oder Geschäftssitz seit spätestens 1. Januar 1988 in den Kantonen Luzern, Ob- und Nidwalden, Uri, Schwyz (exkl. Bezirke Höfe und March) und Zug	1. Feb. 90	24/1990 S. 705
Bezirksrat Schwyz	Oberstufenschulhaus mit Turnhalle in Steinen, PW	Architekten, die im Kanton Schwyz seit mindestens dem 1. Januar 1990 Wohn- oder Geschäftssitz ha- ben; Architekten, die im Kanton Schwyz heimatbe- rechtigt sind	26. Okt. 90 (22. Juni 90)	24/1990 S. 706
Politische Gemeinde Winkel ZH	Dorfzentrum in Winkel, IW	Architekten, die in den Kantonen Zürich, Schaffhausen und Thurgau seit mindestens dem 1. Januar 1990 Wohn- oder Geschäftssitz haben	14. Dez. 90 (15. Juni 90)	24/1990 S. 707
Società di Banca Svizzera	Stabile amministrativo della SBS a Pazzallo TI, PW	Aperto agli iscritti all'OTIA o alla SIA, ramo architettura, aventi domicilio fiscale nel Cantone Ticino al momento dell'iscrizione al concorso; architetti attinenti del Cantone Ticino o domiciliati in Mesolcina che, pur non essendo iscritti all'OTIA, perché domiciliati fuori cantone, possiedono i requisiti professionali che ne permettono l'iscrizione	3 dic. 90 29.6.90	24/1990 S. 705
Baudirektion des Kantons Bern	Sanierung und Erweite- rung der Schweizerischen Holzfachschule Biel, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1989 ihren Geschäftssitz im Kanton Bern haben	Dez. 90 (Juli 90)	24/1990 S. 707
Municipalité de Porrentruy JU	Ensemble de logements à loyer modérés «Les Plan- chettes», PW	Architectes inscrits au Registre professionnel canto- nal; architectes domiciliés ou établis dans le Jura des sept districts et Bienne, inscrits au REG A et B, ou diplômés EPF avant le 1.1.1989; architectes d'ori- gine jurassienne établis ou domiciliés hors du Can- ton et inscrits au REG A ou diplômés Hautes Ecoles avant le 1.1.1989	(25 juin – 15 juillet)	25/1990 p. 735
Einwohnergemeinde Solothurn	Wohnüberbauung «Ler- chenberg», Solothurn, Einladung zur Bewerbung	Für die Teilnahme können sich Fachleute bewerben, die Erfahrungen auf diesem Gebiet haben und seit 1. Januar 1989 in der Region Solothurn ihren Geschäfts- und Wohnsitz haben	(2. Juli 90)	25/1990 S. 735
Ville de Lausanne	Bâtiment scolaire à l'Hermitage, Lausanne, PW	Architectes reconnus par le Conseil d'état vaudois, domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Vaud ou originaires de celui-ci	3 déc. 90	25/1990 S. 735
City of Samarkand UdSSR	Samarkand revitalisation, ideas on the Ulugh Beg	Individual architects or planners must have a permit to practise in their respective countries, all teams must be led by an architect or a planner having such	(30. Sept. 90)	26/1990 p. 765

République et Canton du Jura Centre d'enseignement professionnel, industriel et artisanal, Delémont, PW Architectes inscrits au Registre professionnel cantonal des bureaux d'architecture; architectes d'origine jurassienne, établis ou domicilés à l'extérieur du Canton depuis le 1 jan. 90, diplomés des Hautes Ecoles ou inscrits au REG A et REG B; membres de la section jurassienne de la SIA

1er fev. 91 (14 sept. 90 26/1990 S. 764

Wettbewerbsausstellunger	Wett	erbsau	usstellun	igen
--------------------------	------	--------	-----------	------

Wellbeweibsdossielioligen				
Stadt Burgdorf BE	Überbauung Felsegg- strasse, PW	Stadtbauamt Burgdorf, Lyssachstrasse 92; 19. Juni bis 3. Juli, Montag bis Freitag, 8 bis 11.45 und 13.30 bis 17 Uhr	26/1990 S. 763	
Schoeller Hardturm AG, Zürich	Überbauung Fabrikge- lände Hardturmstrasse, PW	Hardturmstrasse 122, Zürich; 18. bis 29. Juni, Montag bis Freitag, 16 bis 20 Uhr, Samstag, 10 bis 17 Uhr, Sonntag geschlossen	25/1990 S. 736	
Bressan AG, Arbon TG	Überbauung «Seegarten», Arbon, IW	Novaseta, St. Gallerstr. 21, Arbon; 29. Juni bis 8. Juli, Montag bis Freitag 17 bis 19 Uhr, Samstag 10 bis 12 und 14 bis 17 Uhr, Sonntag 10 bis 12 Uhr	26/1990 S. 763	
Gemeinde Geroldswil ZH	Neugestaltung Dorfplatz, IW	Foyer Gemeindehaus Geroldswil; 26. Juni bis 6. Juli, zu den Bürozeiten	26/1990 S. 763	
Biel	Schnyder Areal, IW	Kongresshaus Biel; bis 6. Juli, täglich 10 bis 21 Uhr	folgt	

# **Aus Technik und Wirtschaft**

## Neue Dimension in der Architektur mit CAD

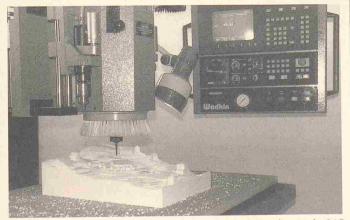
Die beiden CAD-Architekturprogramme Spirit auf PC und ArchDesign auf Workstation-Basis Unix besitzen neuerdings eine Schnittstelle für die Erstellung von digitalen Datenmodellen. Mit dem Zusatzprogramm Velocity auf PCs können Architekturperspektiven (Kantenmodelle) farblich und strukturell bearbeitet werden. So sind fotorealistische Bilder mit bis zu 16,7 Mio. Farben und mit verschiedenen Strukturen, z.B. Gold, Aluminium, Holz, Schatten usw., darstellbar.

Bei grösseren Überbauungen sowie bei Architekturwettbewerben wird sehr oft ein Volumenmodell verlangt. Dies bewerkstelligte man bis anhin mit einem von Spezialfirmen nach Architekturzeichnungen erstellten Gips- und Holzmodell.

Architekturzeichnungen, die mittels CAD erstellt wurden (dreidimensional), können nun neu an ein Zusatzprogramm mit direkter Schnittstelle zu Spirit übergeben werden. Eine CNCgesteuerte Fräsmaschine erstellt dann ab Zeichnung ein Holzoder Kunststoffmodell. Der Fräsvorgang dauert bei einfachen Modellen nur einige Minuten. Bei komplexen Überbauungen wird mit einer Fräszeit von acht bis zwölf Stunden gerechnet.

Eine Rentabilitätsstudie ergab, dass bei einer vorhandenen CAD-Anlage ab fünf Volumenmodellen im Monat eine volle Kostendeckung zustande kommt. Die Firma Axiom bietet diese neuartige Möglichkeit der Modellherstellung auch als Dienstleistung an.

Axiom Constructions AG 6006 Luzern



Modellherstellung durch NC-gesteuerte Fräsmaschine ab mittels CAD erstellter Zeichnung

## Intelligente Totalstationen für anspruchsvolle Vermessungsarbeiten

Die SET-C-Serie des grössten japanischen Herstellers, Sokkisha,
verkörpert eine neue Generation von sogenannten intelligenten Vermessungsgeräten mit
einer Fülle von zukunftweisenden elektronischen Komponenten und integrierter Software.
Äusserlich gleich, unterscheiden
sich die Modelle SET2-C,
SET3-C und SET4-C in der Genauigkeit und Reichweite und
entsprechen so den verschiedenen Anforderungen bezüglich
Einsatzbereich und Budget.

Hervorstechendstes Merkmal ist die einschiebbare, kontaktlose und daher praktisch unverwüstbare Registrierkarte (Memory card) SDC2 mit einer Kapazität von 32kB. Nur  $5 \times 7 \times 0.5$  cm gross, kann sie etwa 500 Messblöcke aufnehmen. Die Feldaufnahmen werden so noch rascher, sicherer und fehlerfrei Instrumentendurchgeführt. (Instrumentenidentifikation typ, Seriennummer, Programmversion), Standpunktdaten (Datum, Pt.Nr., Instrumenten- und Prismenhöhe, X-, Y-, Z-Koordinaten, Temperatur, Luftdruck, Geräteparameter) und die gemessenen Daten (Pt.Nr., Distanz, Winkel und/oder X-, Y-, Z-Koordinaten, Code bis 20 Stellen alphanumerisch usw.) werden sicher auf der Memory card registriert. Sämtliche Daten können auf dem Anzeigedisplay abgerufen und kontrolliert werden.

Im mechanischen Bereich ist nun ein 2-Achsen-Kompensator eingebaut. Jede Abweichung der Horizontal- und Vertikalwinkelmessung infolge Lotabweichung der Stehachse wird durch den Mikroprozessor automatisch korrigiert, dadurch wird die Winkelgenauigkeit drastisch erhöht. Die in früheren Instrumenten eingebauten 1-Achsen-Kompensatoren waren nur in der Lage Stehachsenabweichungen in Zielrichtung zu erkennen. Neigungen in Richtung Kippachse beeinträchtigen den Horizontalwinkel. Die Serie SET-C überwindet diese Fehlerquelle. Der neue 2-Stufen-Horizontal- und -Vertikalfeintrieb macht das Anzielen genauer und schneller.

Die ausgeklügelte Tastatur und der alphanumerische 3-Zeilen-Display auf beiden Seiten des Instrumentes gibt Zugriff auf eine Vielfalt von bereits eingebauten Messfunktionen wie X-, Y- und Z-Koordination und erweiterte Absteckfunktionen wie auch 2-Weg-Kommunikation. Auf einem 3zeiligen Sub-Display werden Prismenkonstante, Atmosphärischer Korrekturfaktor (ppm) und Programm-Modus angezeigt. Der Benützer ist so immer über alle Messvorgänge informiert.

Theodolit, Distanzmesser, Batterie und Registriereinrichtung bilden eine kompakte Einheit bei einem Gewicht von nur 7,5 kg inklusive Batterie und Dreifuss. Die Sokkisha-SET-C-Serie ist das leistungsfähigste Konzept für anspruchsvolle Vermessungsarbeiten und ab sofort lieferbar.

Geometra AG 5036 Oberentfelden